



PROLUMIA®

HUAYI BINNENVERLICHTING

Uw dealer:

 **solumo**

www.solumo.nl

LED Binnenverlichting
2013



PROLUMIA - HUAYI BINNENVERLICHTING

PROLUMIA - HUAYI INDOOR LIGHTING

Binnenverlichting - 2013 (LED verlichting)

Indoor lighting - 2013 (LED Lighting)

004~005

INTRODUCTIE

INTRODUCTION

006~027

LED SPOTS

LED SPOTLIGHTS

028~079

LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING)

LED DOWNLIGHTS (ACCENT LIGHTING)

080~101

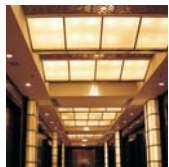
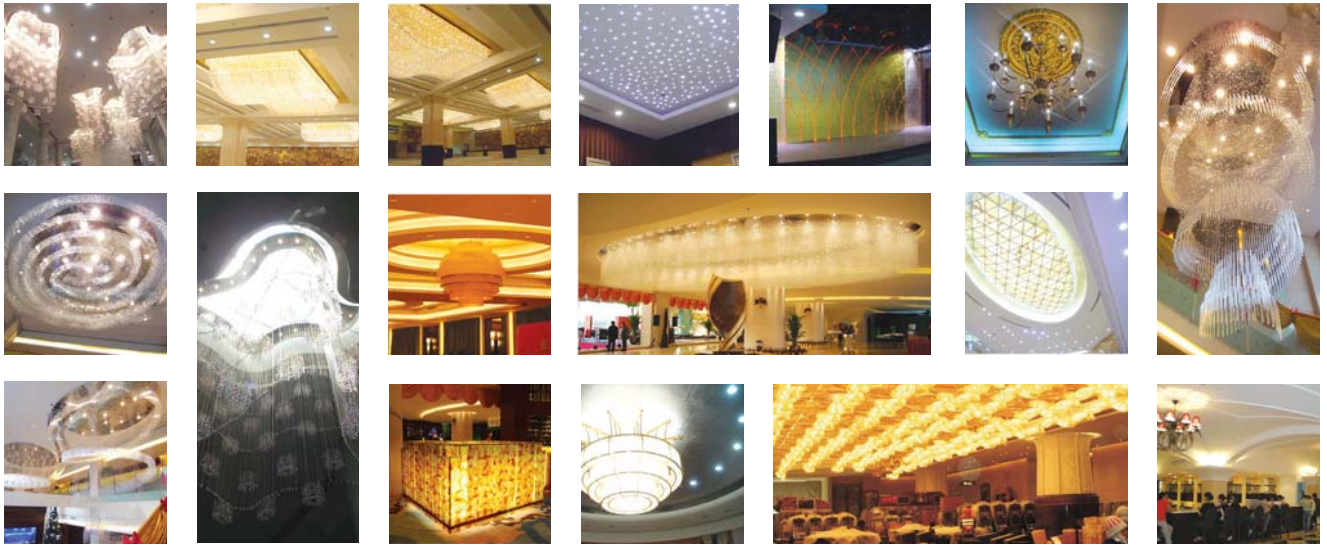
LED DOWNLIGHTS (ALGEMENE VERLICHTING)

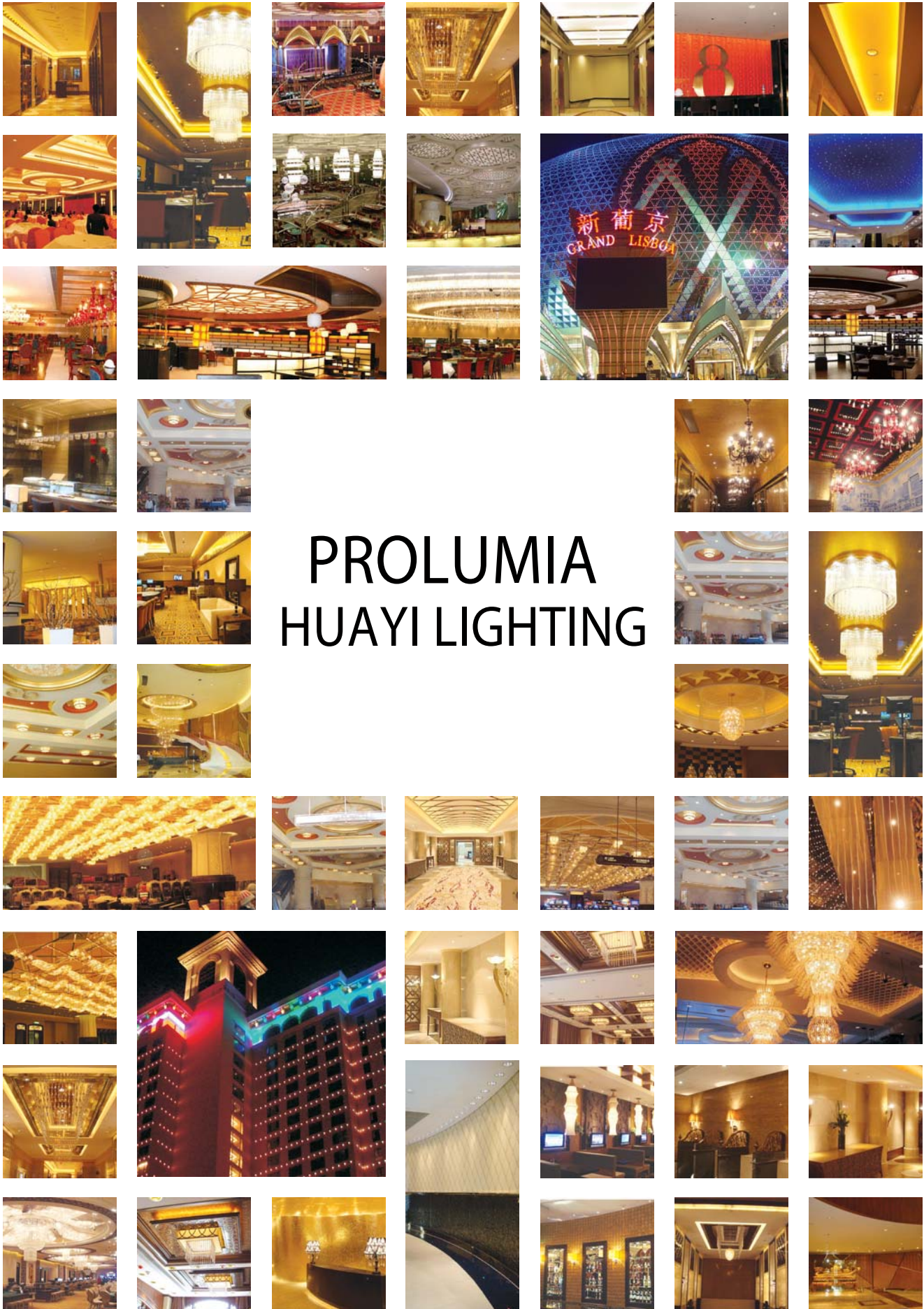
LED DOWNLIGHTS (GENERAL LIGHTING)

102~116

OPBOUW LED ARMATUREN

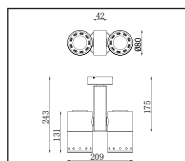
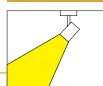
LED SURFACE MOUNTED LIGHTS





PROLUMIA
HUAYI LIGHTING

LED SPOTS LED SPOTLIGHTS



42000 / .. / .. / ..

- Lichtkleur
Light color
- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K
- Verlichtingshoek
Beam angle
- 1: 25°
- 2: 40°
- Armatuur kleur
Fixture color
- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. LED Driver



Verstelbaar LED opbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes etc.

Adjustable surface mounted LED spotlight with extruded aluminum body in powder-coated, cold rolled steel deep cone for anti-glare, 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment, excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, integral LED driver.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 2x12.8W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
Lichtstroom (Light output): 1530LM/1700LM/1840LM/2400LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 1050mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x16W

TOELICHTING

EXPLANATORY

- 1 PRODUCTGROEP
PRODUCT SERIES
- 2 PRODUCTFOTO
PRODUCT PHOTO
- 3 GOEDKEURINGEN EN KLASSEGRAAD
APPROVAL AND CLASS GRADE
- 4 TYPE LAMP
LAMP TYPE
- 5 TYPE UITSTRALING
BEAM TYPE
- 6 LAMPTEKENING
LAMP DRAWING
- 7 PRODUCTINTRODUCTIE
PRODUCTS INTRODUCTION
- 8 LED SPECIFICATIE
LED SPECIFICATION

KLASSE I CLASS I

De veiligheid van het armatuur wordt gegarandeerd door een extra (geaarde)draad, die verbonden is met het metalen frame van de lamp.

The safety of the luminaire is guaranteed by an additional protective conductor(earth) connected with the metal frame of the lamp.

KLASSE II CLASS II

De veiligheid van het armatuur wordt gegarandeerd door de dubbele isolatie van de geleidende delen, armatuur hoeft niet te worden geaard.

The safety of the luminaire is guaranteed by the double reinforced insulation of conductive parts, with no earth.

KLASSE III CLASS III

Het armatuur wordt geleverd met externe voeding met lage uitgangsspanning waardoor gevaarlijke hoge spanningen op het armatuur worden voorkomen.

The luminaire is fitted with a protection device against electrical shock that features a very low voltage power supply and prevents it from generating higher voltages.

Note: a Class III luminaire does not have to be equipped with an earth protection.

TYPE OF INSTALLATION

 **Armatuur geschikt voor installatie op brandbare ondergrond.**
Luminaire suitable for installation on normally inflammable surfaces.

 **Armatuur uitsluitend geschikt voor installatie op brandveilige ondergrond.**
Luminaire suitable for installation exclusively on fireproof surfaces

IP RATING

Elektrische apparaten zijn in meer of mindere mate beveiligd tegen het binnendringen van stof en vocht. De weerstand tegen het binnendringen van vaste materialen en vloeistoffen wordt uitgedrukt in een IP classificering, deze bestaat uit twee cijfers die staan voor de mate van bescherming: het eerste cijfer heeft betrekking op vaste stoffen, het tweede cijfer op vloeistoffen.

Electrical fittings are present in order to prevent the intrusion and contact with solids and liquids with live parts. Resistance against the penetration of solids and liquids is expressed by the initials IP, followed by two digits that stand for the degree of protection: the first referring to solids, the second to liquids.

EERSTE CIJFER


FIRST NUMBER

NUMMER Number	BESCHERMING Protection
0	Geen bescherming No protection
1	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 50mm Protected against solid bodies over 50mm in diameter
2	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 12mm Protected against solid bodies over 12mm in diameter
3	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 2,5mm Protected against solid bodies over 2,5mm in diameter
4	Beschermd tegen vaste voorwerpen met een diameter groter dan 1mm Protected against solid bodies over 1mm in diameter
5	Beschermd tegen stof Protected against dust
6	Stofdicht Protected against dust

TWEEDE CIJFER


SECOND NUMBER

NUMMER Number	BESCHERMING Protection
0	Geen bescherming No protection
1	Beschermd tegen verticaal druppelend water Protected against drops of water falling vertically
2	Beschermd tegen druppelend water bij een schuine stand tot 15 graden Protected against drops of water a max. inclination of 15 degree
3	Beschermd tegen druppelend water bij een schuine stand tot 60 graden Protected against drops of water a max. inclination of 60 degree
4	Beschermd tegen waterstralen Protected against jets of water
5	Beschermd tegen stortbuien Protected against waves
6	Beschermd tegen onderdompeling Protected against immersion
7	Beschermd tegen langdurige onderdompeling Protected against long term immersion

 **Armatuur geschikt voor installatie op brandbare ondergrond, in een plafond met een isolator.**
Luminaire suitable for installation on normally inflammable surfaces, into ceilings covered with an insulator.

GOEDKEURINGEN

APPROVALS

 **ENEC Certification of European Conformity**

 **IMQ Italian Institute of Quality Mark**

 **CCC China Compulsory Certification**

CE Alle producten volgens de EMC-richtlijn 89/336 (elektromagnetische compatibiliteit) en de richtlijn 73/23 (low-voltage) voldoen aan de eisen en dragen het CE-symbool op hun verpakking.

All the products to the EMC guideline 89/336 (electromagnetic compatibility) and the guideline 73/23 (low-voltage) meet the requirements therein and bear the CE symbol on their packaging.

IP20 Alle armaturen voldoen aan de eisen van beschermgraad IP20 en zijn niet gemarkeerd. Andere beschermings-modi zijn gespecificeerd per product.

All luminaires meet the requirements of protection mo-de IP20 and are not marked. Other protection modes are specified for each product.

LED SPOTS

LED SPOTLIGHTS

LED SPOTS (LED SPOTLIGHTS)

21W



42160...
008

16W



42000...
010



42001...
011



42002...
012



42003...
013



42156...
014



42157...
015



42158...
016



42159...
017

9W



42004...
019



42005...
020



42006...
021



42007...
022

6W



42008...
023



42009...
024

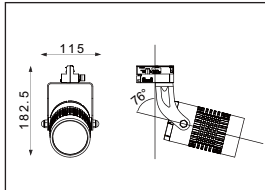
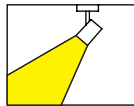


42010...
025



42011...
027

LED SPOTS (LED SPOTLIGHTS)



Verstelbaar LED armatuur voor trackmontage. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

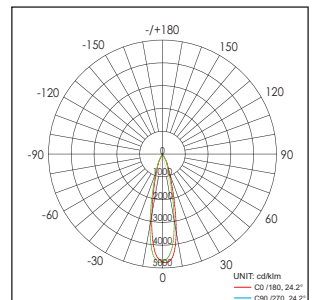
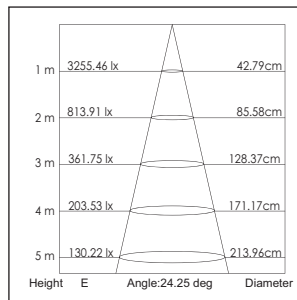
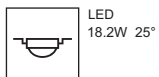
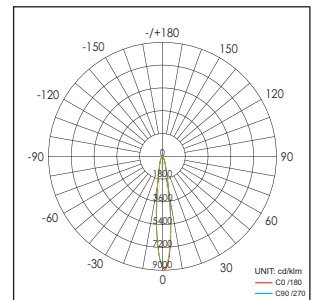
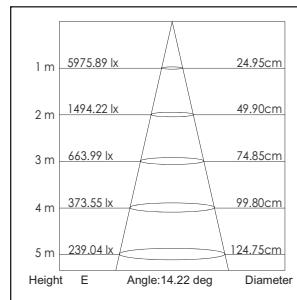
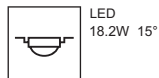
Adjustable track mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 18.2W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 15°/ 25°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K
 Lichtstroom (Light output): 1230LM/1370LM/1530LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30° C - +40° C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 21W

- 42160/ .. / .. / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4100K
 - 3: 2700K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 15°
 - 2: 25°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

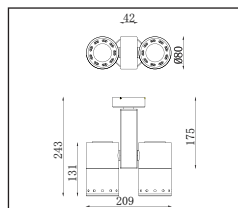
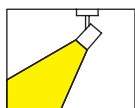
21W LED
Incl. LED Driver





- BEHUIZING GEMAAKT UIT GEËXTRUDEERD ALUMINIUM, GEPOEDERLAKT IN DE KLEUREN WIT, ZWART OF ZILVER. VOORZIEN VAN KOUD GEWALST SPIEGELOPTEK EN VERDIEPTE LED MODULE OM HINDERLIJKE VERBLINDING TEGEN TE GAAN.
- HET ARMATUUR IS UITGEVOERD MET EEN HOOGWAARDIG KOELLICHAAM OM DE LICHTTERUGVAL TOT EEN MINIMUM TE BEPERKEN.
- ENERGIEBESPREND DOOR TOEPASSING VAN HIGH POWER LED LICHTBRON.
- DOOR HET UITGEKIENDE ONTWERP IS HET ARMATUUR 350° ROTEER- EN 180° KANTELBAAR.
- GEÏNTEGREERDE LED VOEDING.
- EENVOUDIGE INSTALLATIE BIJ ELKE TOEPASSING.
- TOEPASSINGSGEBIEDEN: BESCHIKBAAR IN DE VERLICHTINGSHOEKEN 15°/25°/40°, VOOR TOEPASSING IN VERSCHILLENDE VORMEN VAN ACCENTVERLICHTING, OP BREDE SCHAAL TOEGEPAST TER VERLICHTING VAN COMMERCIEËLE RUIMTES (MUSEA, TENTOONSTELLINGEN, KUNSTGALERIEËN, HOTELS, RESTAURANTS, WINKELS, REPRESENTATIEVE RUIMTES ETC.).
- EXTRUDED ALUMINIUM BODY IN POWDER-COATED, COLD ROLLED STEEL DEEP CONE FOR ANTI-GLARE, AVAILABLE IN FINISHING OF VARIOUS COLORS.
- EXCELLENT HEAT SINK CAPABILITY TO MINIMIZE THE LUMINOUS DEGRADATION.
- HIGH-POWER LED LIGHT SOURCE, ADVANCED TECHNOLOGY ADOPTED FOR BETTER ENERGY SAVING.
- AXIALLY SYMMETRICAL TILTING ANGLE UP TO 180°, ROTATION UP TO 350° WITH EXCELLENT STRUCTURE DESIGN FOR MULTI-DIRECTION ADJUSTMENT.
- INTERGRATED LED DRIVER.
- EASY INSTALLATION AVAILABLE IN ANY ENVIRONMENT.
- APPLICATIONS: AVAILABLE BEAM ANGLES IN 15°/25°/40°, PROVIDING DIFFERENT CHOICES FOR ACCENT LIGHTING, WIDELY ADOPTED IN LIGHTING COMMERCIAL PLACES (MUSEUMS, EXHIBITIONS, ART GALLERIES, HOTELS, RESTAURANTS, SALES AREAS AND PROMOTIONAL AREAS, ETC.)

LED SPOTS (LED SPOTLIGHTS)



Verstelbaar LED opbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

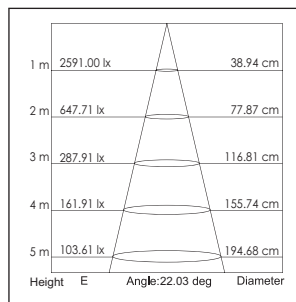
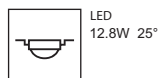
Adjustable surface mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

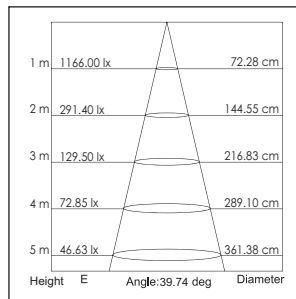
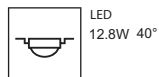
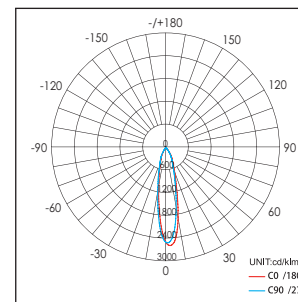
Lichtbron (Light Source): Max 2x12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 1530LM/1700LM/1840LM/2400LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30° C - +40° C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x16W

- 42000 / .. / .. / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4100K
 - 2: 5600K
 - 3: 2700K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 25°
 - 2: 40°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

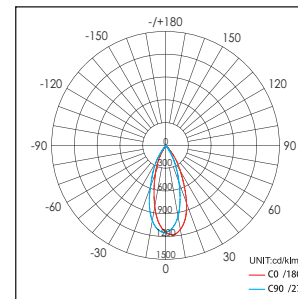
2 x 16W LED
Incl. LED Driver

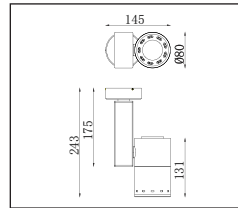
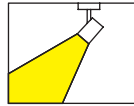


Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.





Verstelbaar LED opbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable surface mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25° /40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 765LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30° C - +40° C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,JUL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42001 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

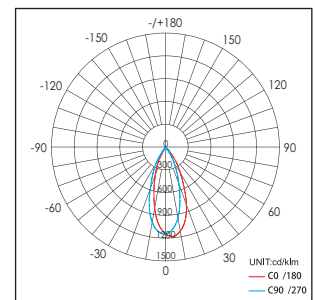
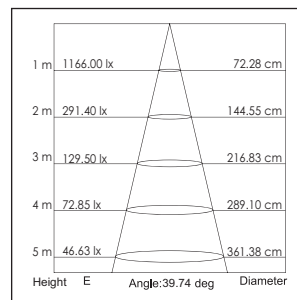
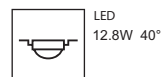
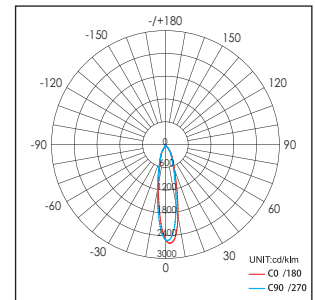
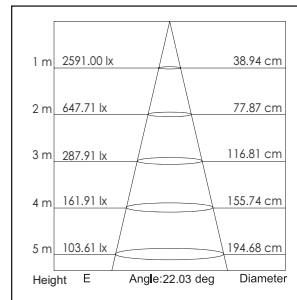
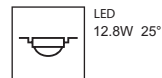
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 25°
- 2: 40°

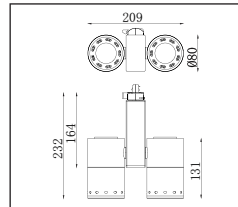
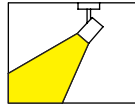
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. LED Driver



LED SPOTS (LED SPOTLIGHTS)



Verstelbaar LED opbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable track mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 2x12.8W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
Lichtstroom (Light output): 1530LM/1700LM/1840LM/2400LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30° C - +40° C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 1050mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x16W

42002 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4100K

2: 5600K

3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 25°

2: 40°

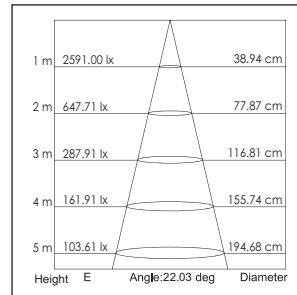
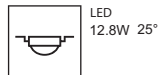
Armatuur kleur
Fixture color

0: Wit (White)

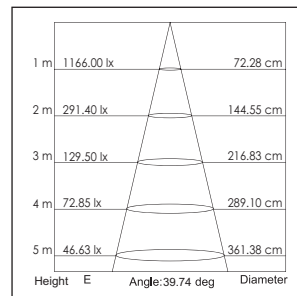
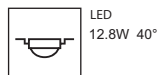
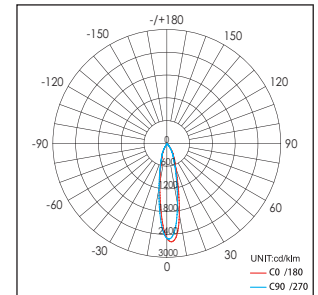
1: Zwart (Black)

2: Zilver (Silver)

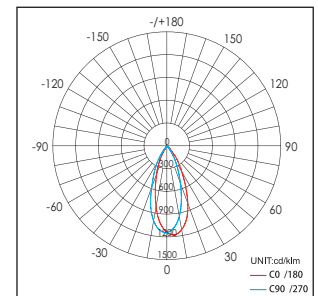
2 x 16W LED
Incl. LED Driver

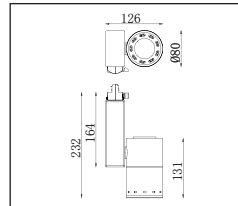
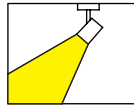


Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.





Verstelbaar LED armatuur voor trackmontage. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable track mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 25° /40°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
Lichtstroom (Light output): 765LM/850LM/920LM/1200LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30° C - +40° C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 1050mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42003 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

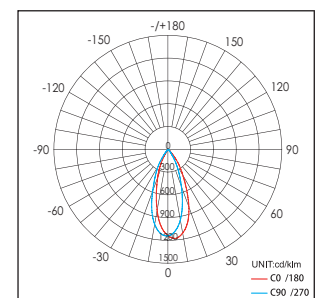
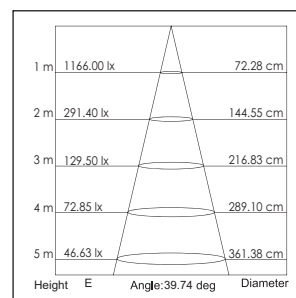
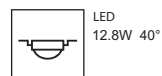
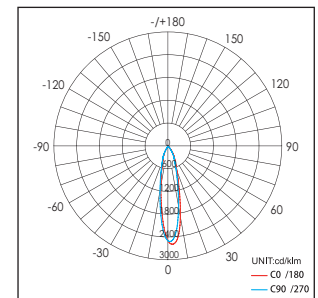
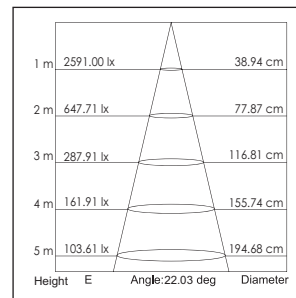
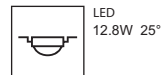
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 25°
- 2: 40°

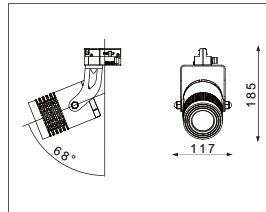
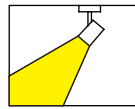
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. LED Driver



LED SPOTS (LED SPOTLIGHTS)



Verstelbaar LED armatuur voor trackmontage. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 136° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable track mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 136° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/ 40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 765LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42156/ .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

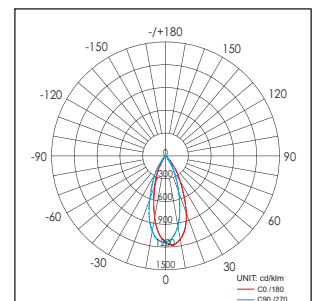
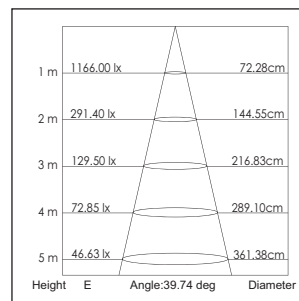
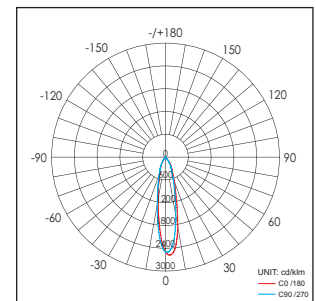
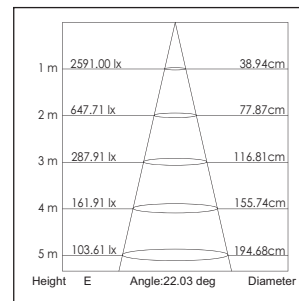
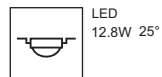
Verlichtingshoek
Beam angle

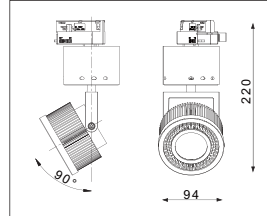
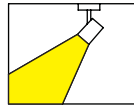
- 1: 25°
- 2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. LED Driver





Verstelbaar LED armatuur voor trackmontage. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable track mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25° / 40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 765LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30° C - +40° C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42157/ .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

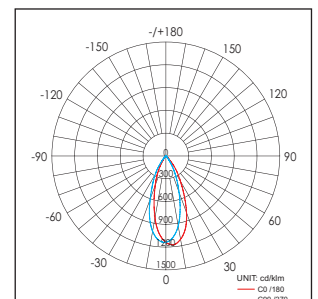
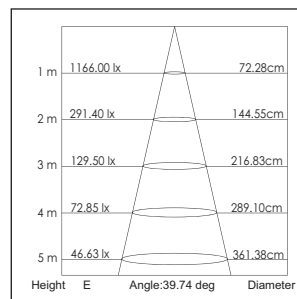
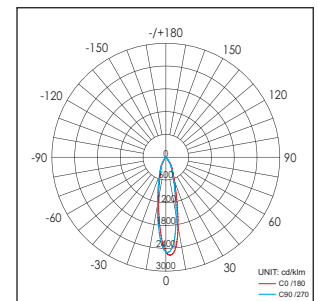
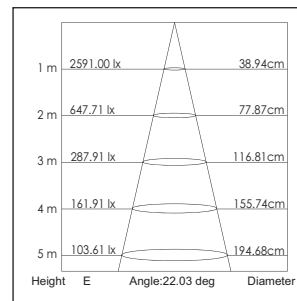
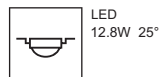
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 25°
- 2: 40°

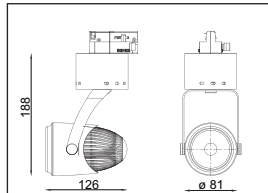
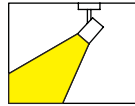
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. LED Driver



LED SPOTS (LED SPOTLIGHTS)



Verstelbaar LED armatuur voor trackmontage. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable track mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotels, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 17°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
Lichtstroom (Light output): 765LM/850LM/920LM/1200LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30° C - +40° C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 1050mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42158/ .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4100K

2: 5600K

3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 17°

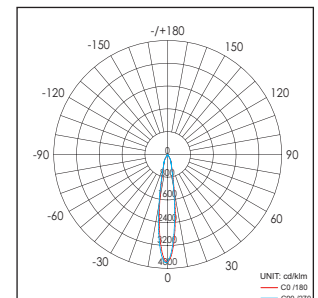
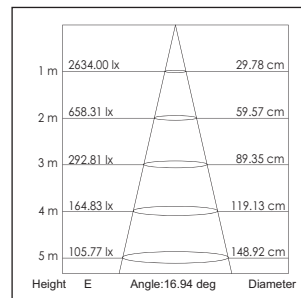
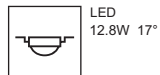
Armatuur kleur
Fixture color

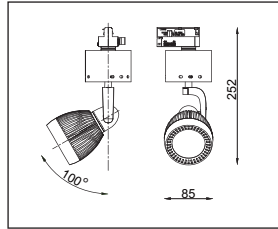
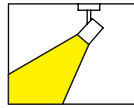
0: Wit (White)

1: Zwart (Black)

2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. LED Driver





Verstelbaar LED armatuur voor trackmontage. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 200° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable track mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 200° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

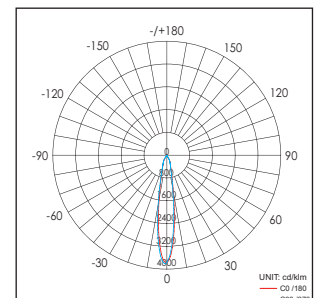
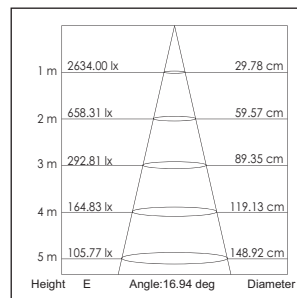
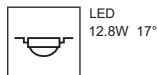
Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotels, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 17°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 765LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42159/ .. / .. / ..

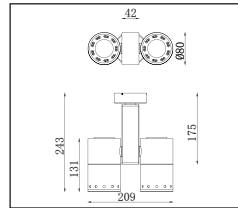
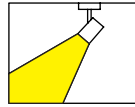
- Lichtkleur
Light color
- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K
- Verlichtingshoek
Beam angle
- 1: 17°
- Armatuur kleur
Fixture color
- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. LED Driver





PROLUMIA



Verstelbaar LED opbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable surface mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 2x6.3W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 20° / 40°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
Lichtstroom (Light output): 756LM/840LM/900LM/1120LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 700mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x9W

42004 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

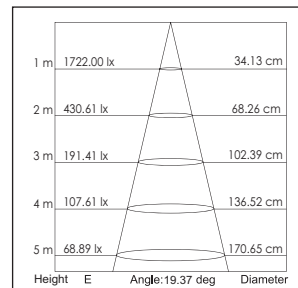
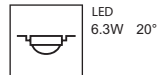
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 20°
- 2: 40°

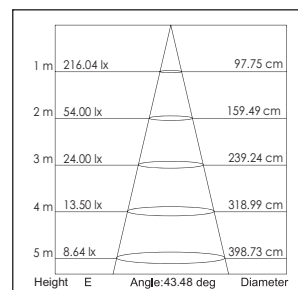
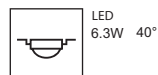
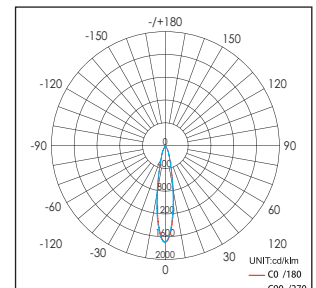
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

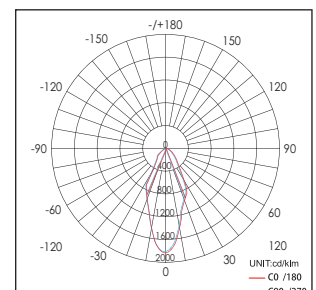
2 x 9W LED
Incl. LED Driver



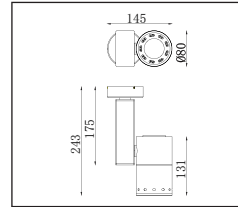
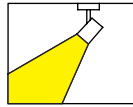
Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



LED SPOTS (LED SPOTLIGHTS)



Verstelbaar LED opbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable surface mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 6.3W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
Lichtstroom (Light output): 378LM/420LM/450LM/560LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 700mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 9W

42005 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

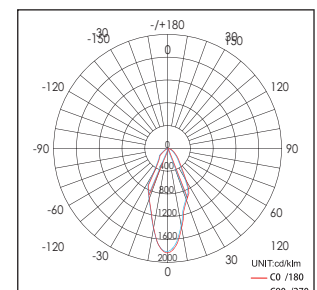
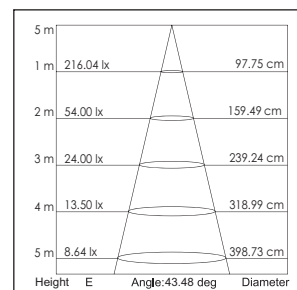
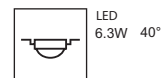
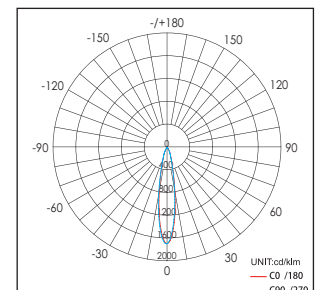
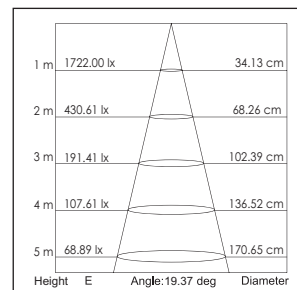
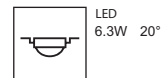
Verlichtingshoek
Beam angle

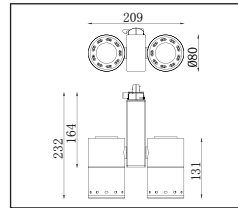
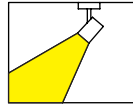
- 1: 20°
- 2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

9W LED
Incl. LED Driver





Verstelbaar LED armatuur voor trackmontage. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable track mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 2x6.3W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
Lichtstroom (Light output): 756LM/840LM/900LM/1120LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 700mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x9W

42006 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

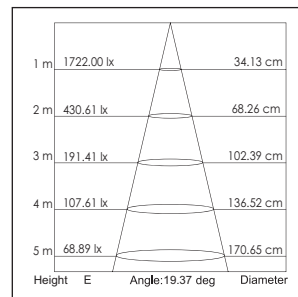
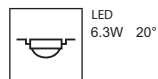
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 20°
- 2: 40°

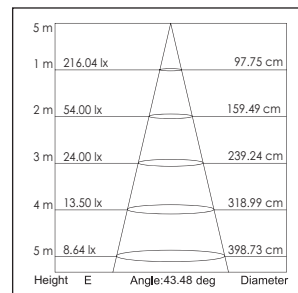
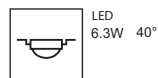
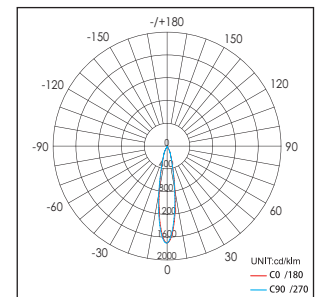
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

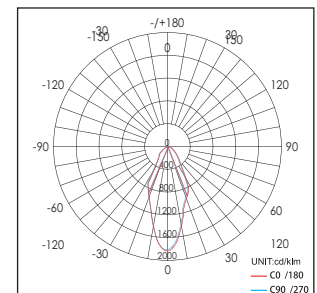
2 x 9W LED
Incl. LED Driver



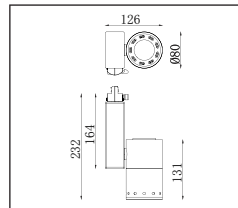
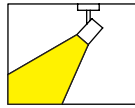
Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



LED SPOTS (LED SPOTLIGHTS)



Verstelbaar LED armatuur voor trackmontage. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable track mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 6.3W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
Lichtstroom (Light output): 378LM/420LM/450LM/560LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 700mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 9W

42007 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

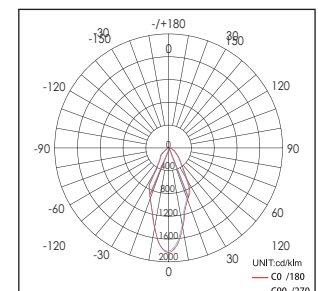
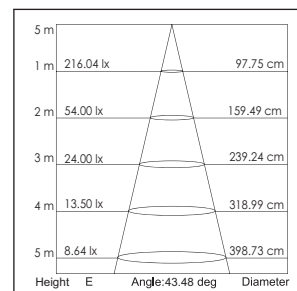
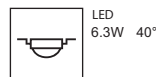
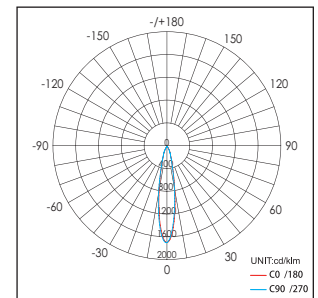
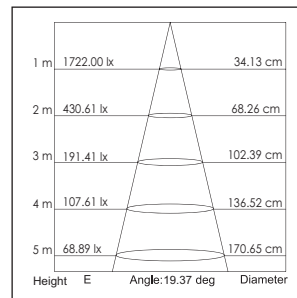
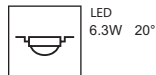
Verlichtingshoek
Beam angle

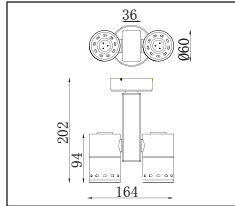
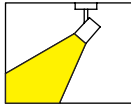
- 1: 20°
- 2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

9W LED
Incl. LED Driver





Verstelbaar LED opbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable surface mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 2x4.6W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/5600K

Lichtstroom (Light output): 468LM/530LM/720LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/65

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C

Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 350mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x6W

42008 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 5600K

3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 20°

2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

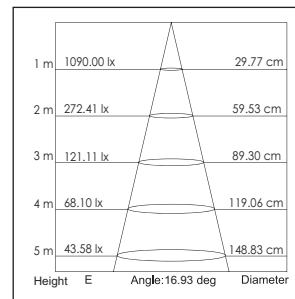
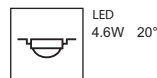
0: Wit (White)

1: Zwart (Black)

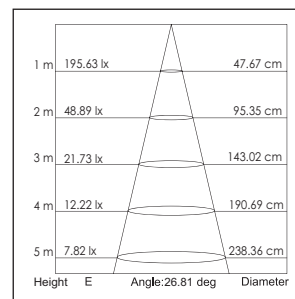
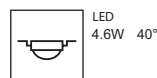
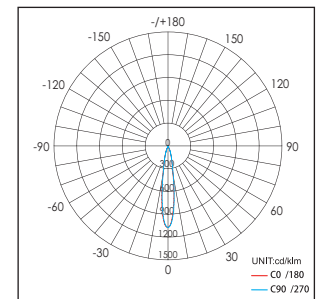
2: Zilver (Silver)

2 x 6W LED
Incl. LED Driver

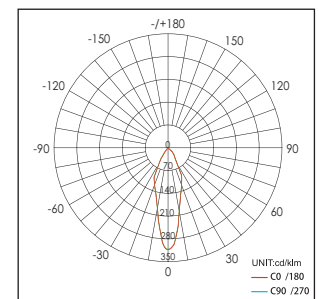
CE IP20



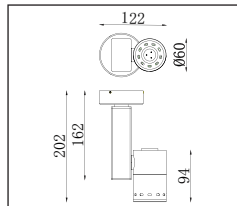
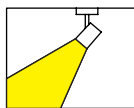
Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



LED SPOTS (LED SPOTLIGHTS)



Verstelbaar LED opbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable surface mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 4.6W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
 Kleur temperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 234LM/265LM/360LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30° C - +40° C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 6W

42009 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 5600K
- 2: 2700K

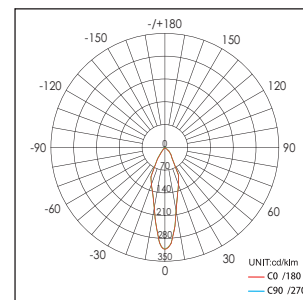
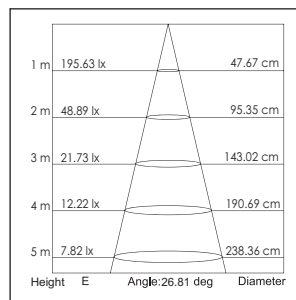
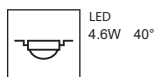
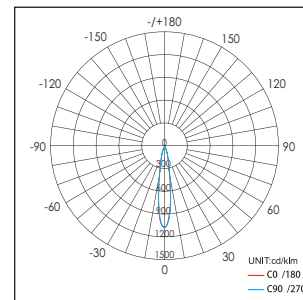
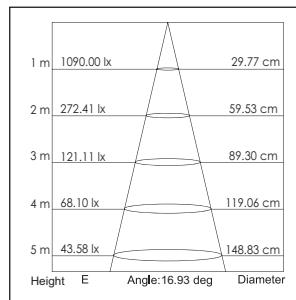
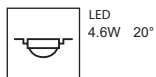
Verlichtingshoek
Beam angle

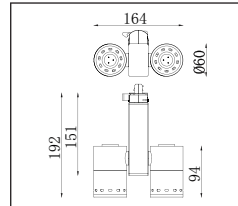
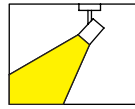
- 1: 20°
- 2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

6W LED
Incl. LED Driver





Verstelbaar LED armatuur voor trackmontage. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roter- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable track mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 2x4.6W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/5600K
Lichtstroom (Light output): 468LM/530LM/720LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/65
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 350mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x6W

42010 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 5600K
- 3: 2700K

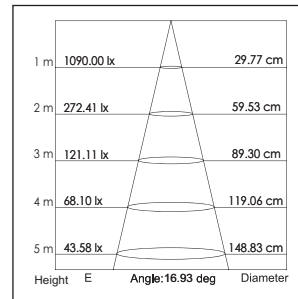
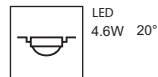
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 20°
- 2: 40°

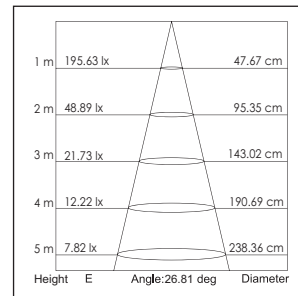
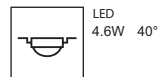
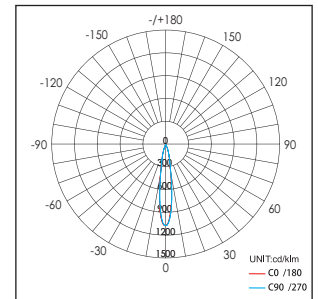
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

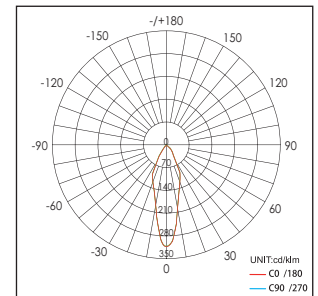
2 x 6W LED
Incl. LED Driver




Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.

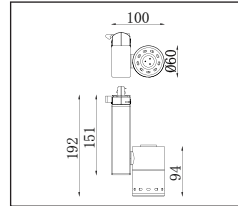
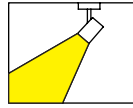


Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.





PROLUMIA®



Verstelbaar LED armatuur voor trackmontage. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 180° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable track mounted LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with a cold rolled steel deep cone for anti-glare. 350° rotation and 180° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 1x4.6W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
 Kleur temperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4000K/6000K
 Lichtstroom (Light output): 234LM/320LM/360LM/392LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/80/75/72
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 6W

42011 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4000K
- 2: 6000K
- 3: 2700K

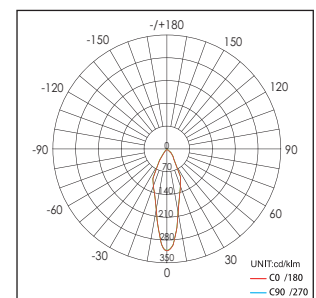
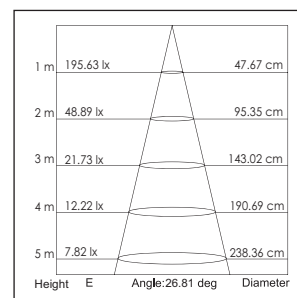
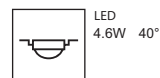
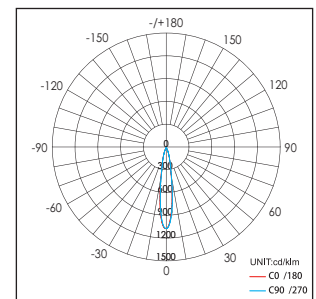
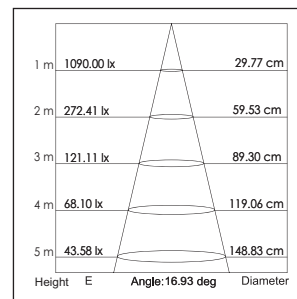
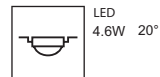
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 20°
- 2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

6W LED
Incl. LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING)

LED DOWNLIGHTS (ACCENT LIGHTING)

LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)

94W



42152...
031

49W



42149...
033

28W



42151...
034



42148...
035

16W



42147...
036



42016...
037



42017...
038



42018...
039



42019...
040



42020...
041



42021...
042



42024...
043



42025...
044



42026...
045



42027...
046



42028...
047



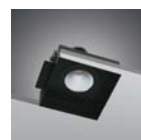
42029...
048



42117...
051



42118...
053



42119...
054



42120...
055



42121...
056



42122...
058

12W



42146...
059



42150...
060



42106...
061

9W



42030...
062



42031...
063



42032...
064



42033...
065



42034...
066



42035...
067



42036...
068



42037...
069

6W



42038...
071



42039...
072



42040...
073



42041...
074



42042...
075



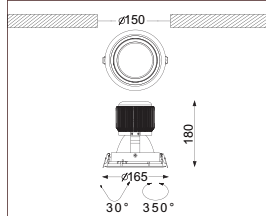
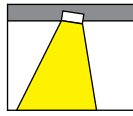
42043...
076



42044...
077



42045...
079



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst zilver spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 30° kantelbaar. Uitgevoerd met een ventilator (levensduur > 100.000 uur) om de warmte uitstoot te reduceren. Hierbij wordt de lichtterugval tot een minimum beperkt. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Equipped with a cold rolled steel deep silver cone for anti-glare. 350° rotation and 30° tilting for multi-direction adjustment. Specially used fan (lifetime > 100.000 hours) reduces the heat and minimizes the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotels, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): 80W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 25°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/5000K

Lichtstroom (Light output): 7900LM/8700LM/9800LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80/80/65

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C

Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UJL)

Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 1500mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 94W

42152/ .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4000K

2: 5000K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 25°

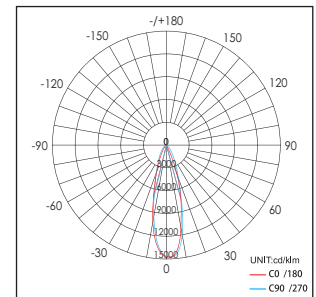
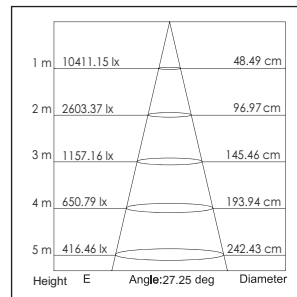
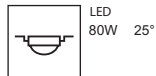
Armatuur kleur
Fixture color

0: Wit (White)

1: Zwart (Black)

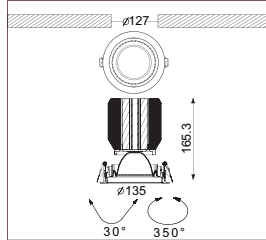
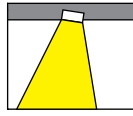
2: Zilver (Silver)

94W LED
Incl. LED Driver





- BEHUIZING GEMAAKT UIT GEËXTRUDEERD ALUMINIUM, GEPOEDERLAKT IN DE KLEUREN WIT, ZWART OF ZILVER.
- HET ARMATUUR IS UITGEVOERD MET EEN HOOGWAARDIG KOELLICHAAM OM DE LICHTTERUGVAL TOT EEN MINIMUM TE BEPERKEN.
- ENERGIEBESPAREND DOOR TOEPASSING VAN HIGH POWER LED LICHTBRON.
- DE VOEDING WORDT SEPARAAT MEEGELEVERD.
- TOEPASSINGSGEBIEDEN: BESCHIKBAAR IN DE VERLICHTINGSHOEKEN 20°/25°/40°, VOOR TOEPASSING IN VERSCHILLENDE VORMEN VAN ACCENTVERLICHTING, OP BREDE SCHAAL TOEGEPAST TER VERLICHTING VAN COMMERCIELE RUIMTES (HOTELS, MUSEA, TENTOONSTELLINGEN, RESTAURANTS, CAFÉS, WINKELS, REPRESENTATIEVE RUIMTES ETC.)
- COLD ROLLED STEEL BODY IN POWDER-COATED.
- EXCELLENT HEAT SINK CAPABILITY TO MINIMIZE THE LUMINOUS DEGRADATION.
- A RANGE OF RECESSED DOWNLIGHT USING HIGH-POWER LED LAMPS FOR ENERGY SAVING.
- REMOTE LED DRIVER IS INCLUDED.
- APPLICATIONS: AVAILABLE BEAM ANGLES IN 20°/25°/40°, PROVIDING DIFFERENT CHOICES FOR ACCENT LIGHTING, WIDELY ADOPTED IN LIGHTING COMMERCIAL PLACES (HOTELS, MUSEUMS, EXHIBITIONS, RESTAURANTS, CAFES, PROMOTIONAL AREAS, SUPERMARKET, ETC.)



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst zilver spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 30° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Equipped with a cold rolled steel deep silver cone for anti-glare. 350° rotation and 30° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotels, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): 41W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°/60°
Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
Lichtstroom (Light output): 4100LM/4400LM/5070LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80/80/65
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
LED-stroom (LED-current): 1100mA
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 49W

42149/ .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4000K

2: 6000K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 20°

2: 40°

3: 60°

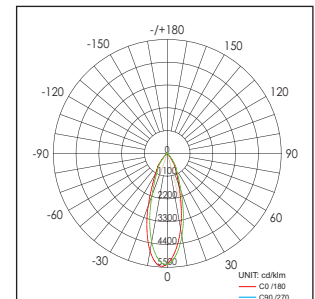
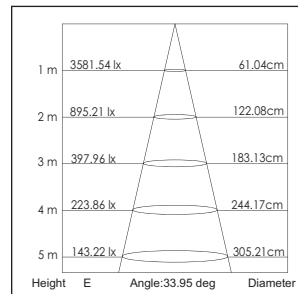
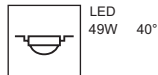
Armatuur kleur
Fixture color

0: Wit (White)

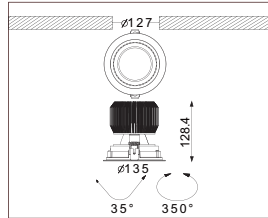
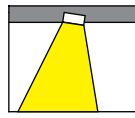
1: Zwart (Black)

2: Zilver (Silver)

49W LED
Incl. LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst zilver spiegeloppoetiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 35° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Equipped with a cold rolled steel deep silver cone for anti-glare. 350° rotation and 35° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotels, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): 25.2W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 15°/25°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 1800LM/2000LM/2200LM/2800LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 700mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 28W

42151/.../.../...

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

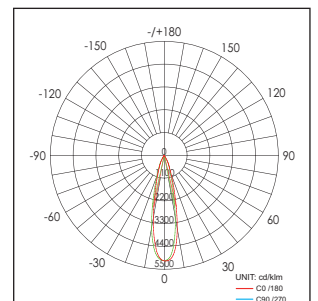
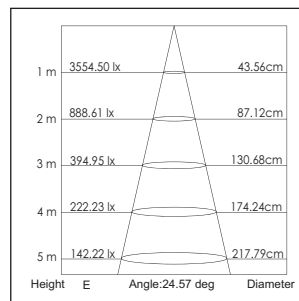
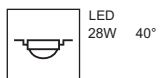
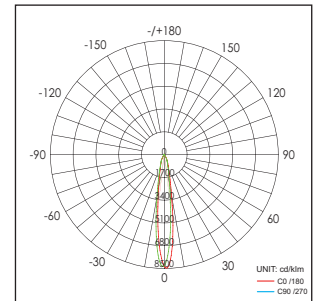
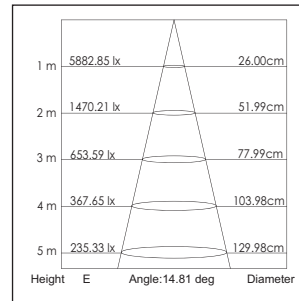
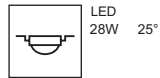
Verlichtingshoek
Beam angle

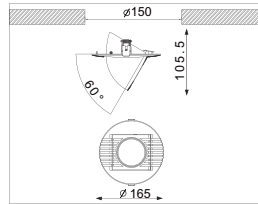
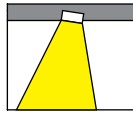
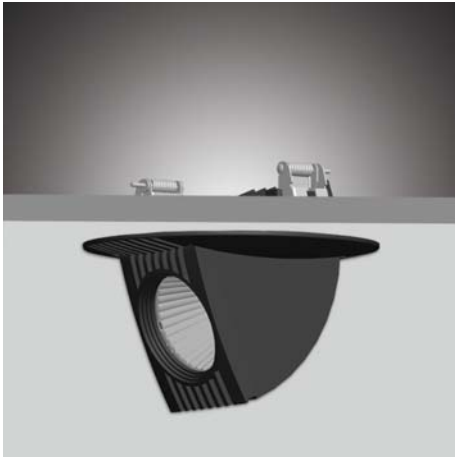
- 1: 15°
- 2: 25°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

28W LED
Incl. LED Driver





Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst zilver spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 60° kantelbaar en is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Equipped with a cold rolled silver steel deep cone for anti-glare. 60° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): 25.2W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 15°/ 25°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 1800LM/2000LM/2200LM/2800LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 700mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 28W

42148/ .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

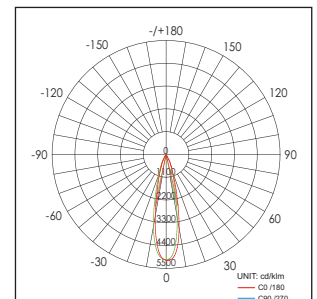
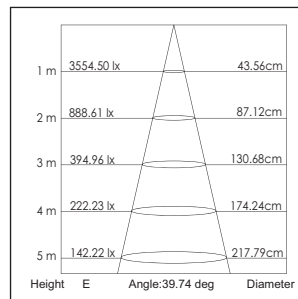
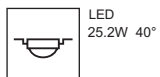
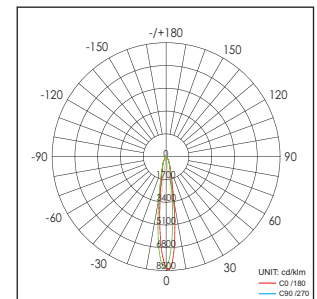
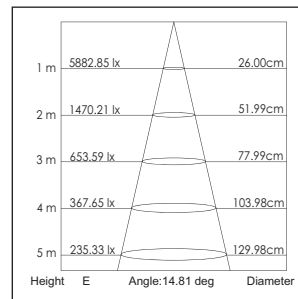
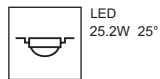
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 15°
- 2: 25°

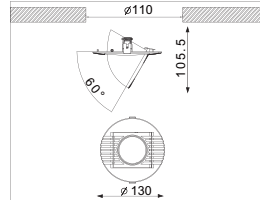
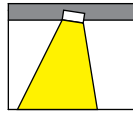
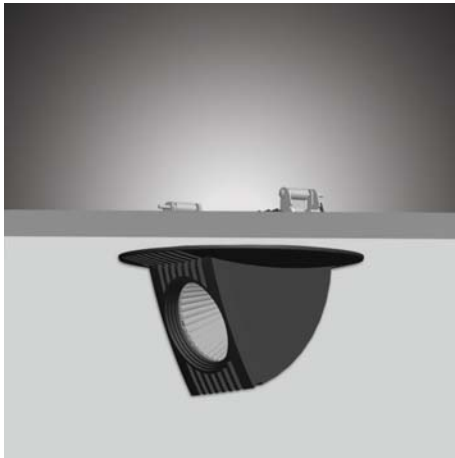
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

28W LED
Incl. LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst zilver spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 60° kantelbaar en is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Equipped with a cold rolled silver steel deep cone for anti-glare. 60° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/ 40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42147/.../.../...

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

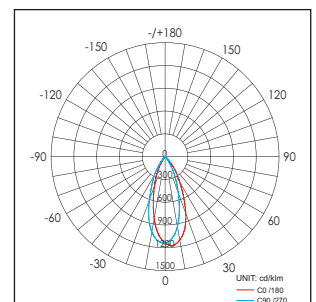
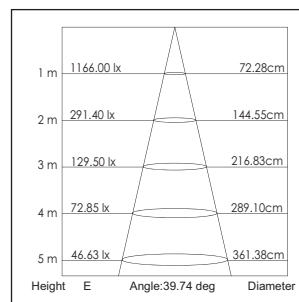
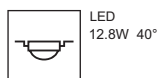
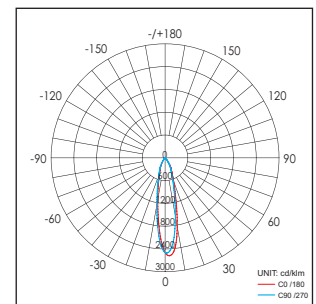
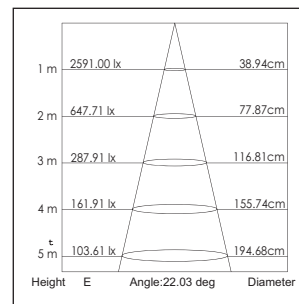
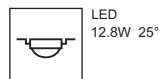
Verlichtingshoek
Beam angle

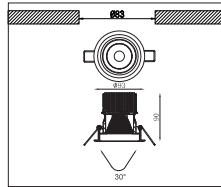
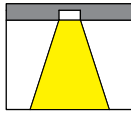
- 1: 25°
- 2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. LED Driver





Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 30° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Cold rolled steel deep cone for anti-glare, 30° fitting. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42016 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

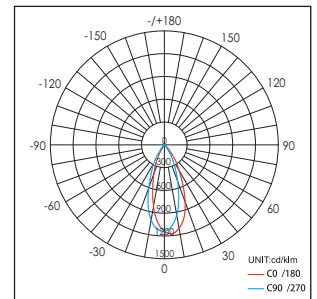
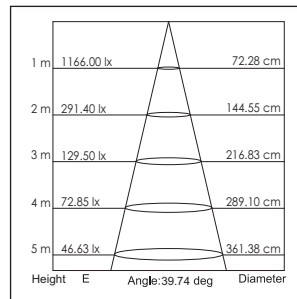
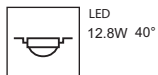
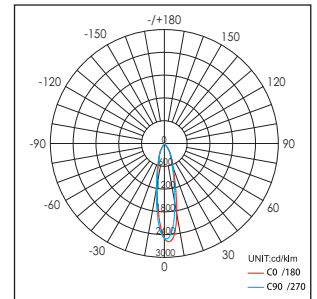
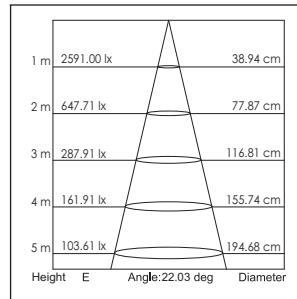
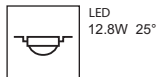
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 25°
- 2: 40°

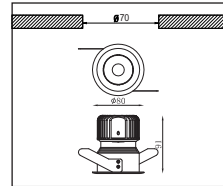
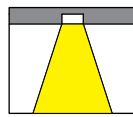
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. separate LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Cold rolled steel deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42017 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

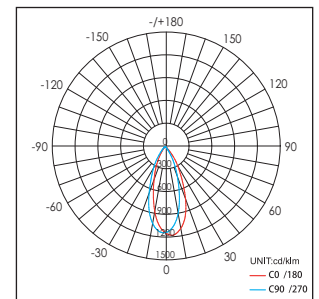
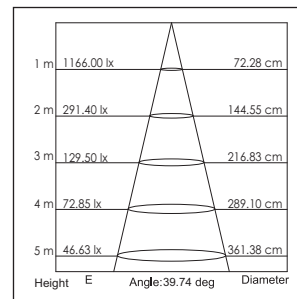
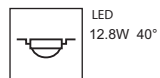
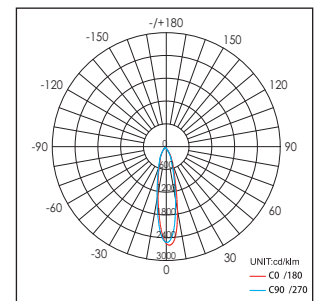
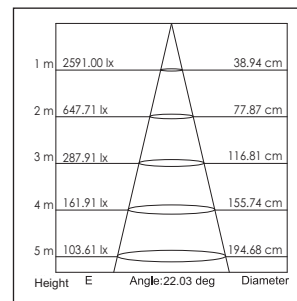
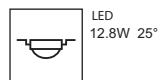
Verlichtingshoek
Beam angle

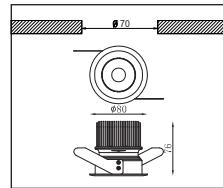
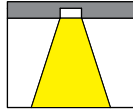
- 1: 25°
- 2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. separate LED Driver





LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beurstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Cold rolled steel deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K

Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C

Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 1050mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42018 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4100K

2: 5600K

3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 25°

2: 40°

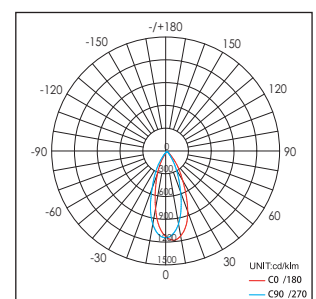
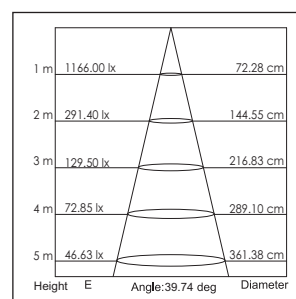
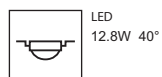
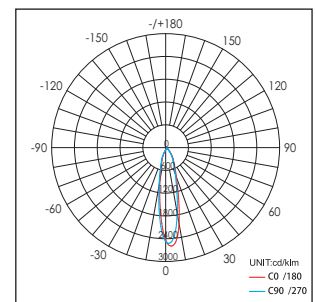
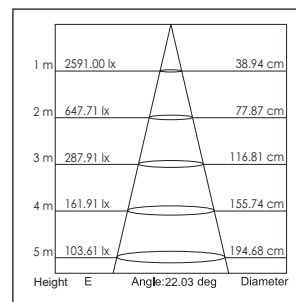
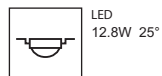
Armatuur kleur
Fixture color

0: Wit (White)

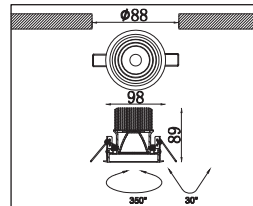
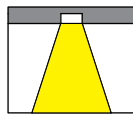
1: Zwart (Black)

2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. separate LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 30° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare, excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 350° rotation and 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42019 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

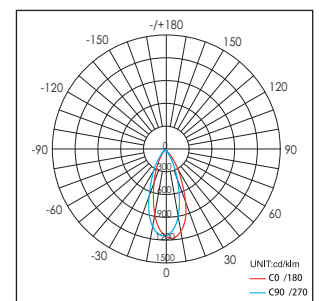
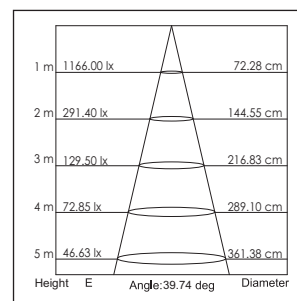
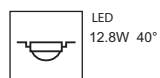
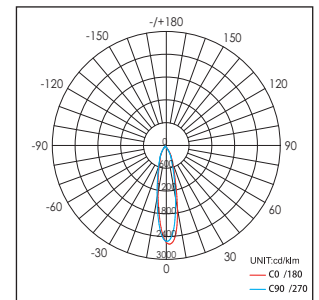
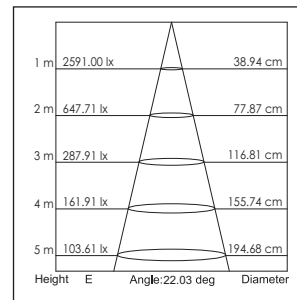
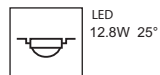
Verlichtingshoek
Beam angle

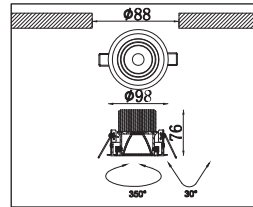
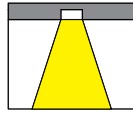
- 1: 25°
- 2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. separate LED Driver





Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 30° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body in powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 350° rotation and 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K

Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C

Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 1050mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42020 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4100K

2: 5600K

3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 25°

2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

0: Wit (White)

1: Zwart (Black)

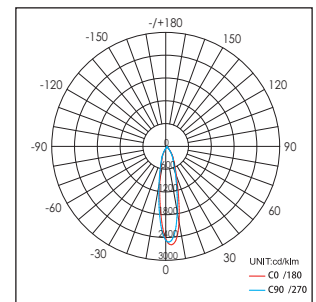
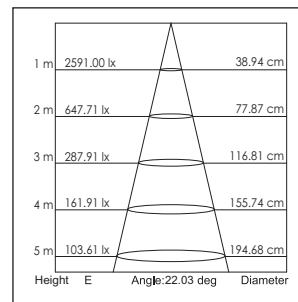
2: Zilver (Silver)

16W LED

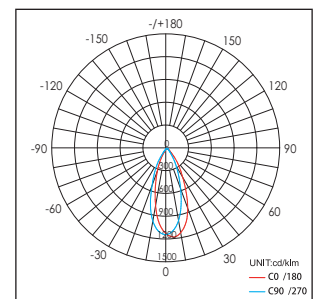
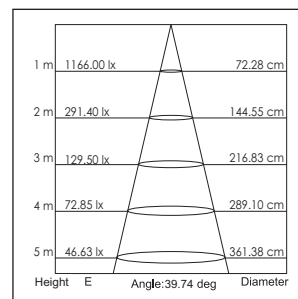
Incl. separate LED Driver



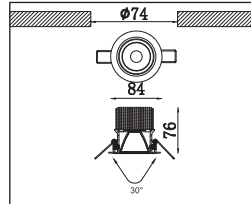
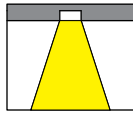
LED
12.8W 25°



LED
12.8W 40°



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 30° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED down light with die-cast aluminum body in powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 30° tilting. Remote LED driver is included.

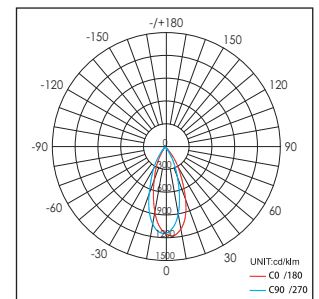
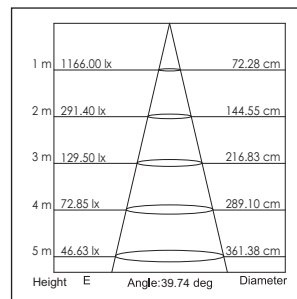
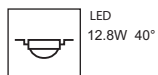
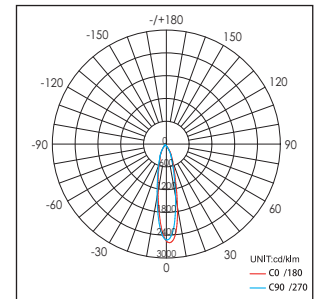
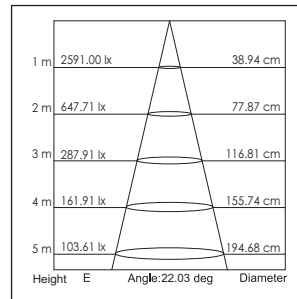
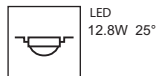
Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

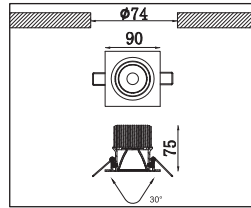
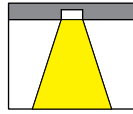
Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42021 / .. / .. / ..

- Lichtkleur
Light color
- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K
- Verlichtingshoek
Beam angle
- 1: 25°
- 2: 40°
- Armatuur kleur
Fixture color
- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. separate LED Driver





Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 30° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

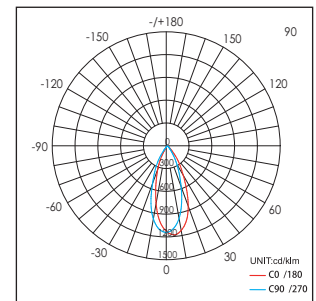
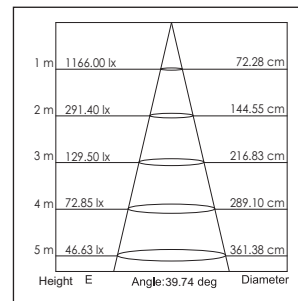
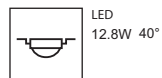
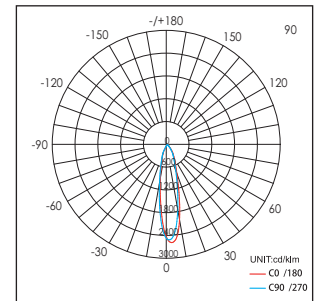
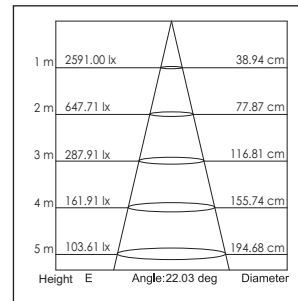
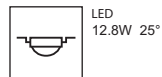
Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body in powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

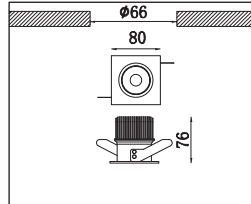
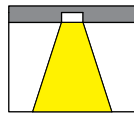
Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

- 42024 / . / . / . / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4100K
 - 2: 5600K
 - 3: 2700K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 25°
 - 2: 40°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. separate LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED down light with die-cast aluminum body in powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42025 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

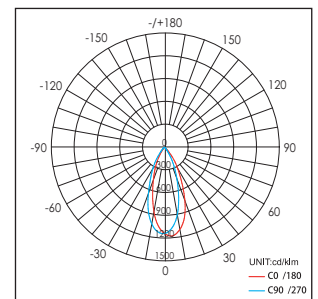
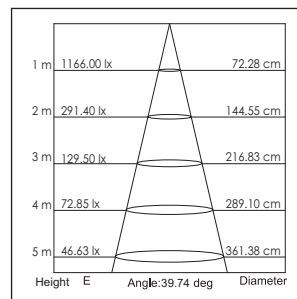
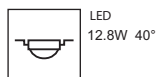
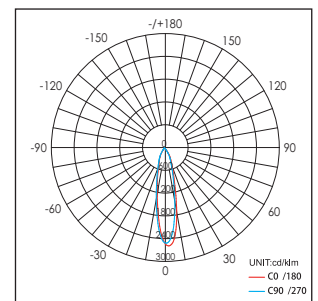
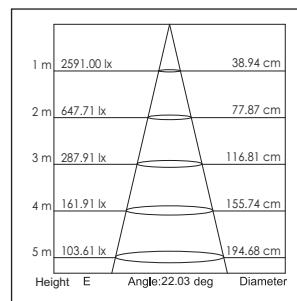
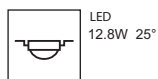
Verlichtingshoek
Beam angle

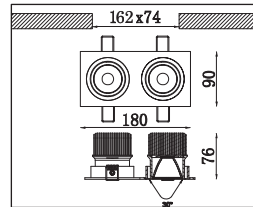
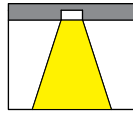
- 1: 25°
- 2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. separate LED Driver





Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 30° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body in powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 2x12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 1656LM/1700LM/1840LM/2400LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x16W

42026 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

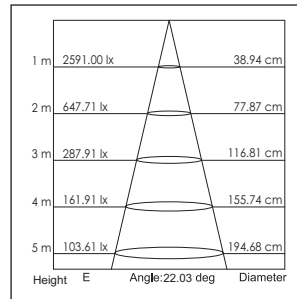
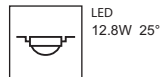
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 25°
- 2: 40°

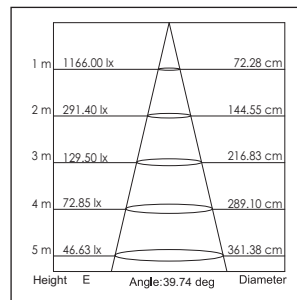
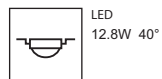
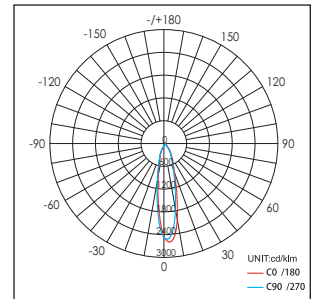
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

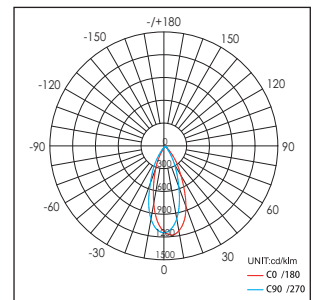
2 x 16W LED
2 x Incl. separate LED Driver



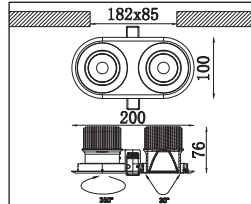
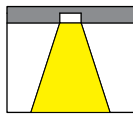
Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 30° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 350° rotation and 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 2x12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 1656LM/1700LM/1840LM/2400LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x16W

42027 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

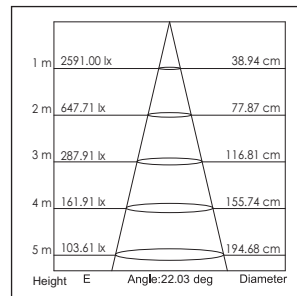
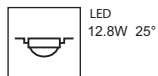
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 25°
- 2: 40°

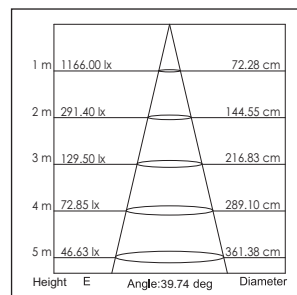
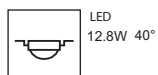
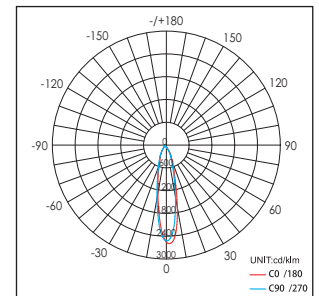
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

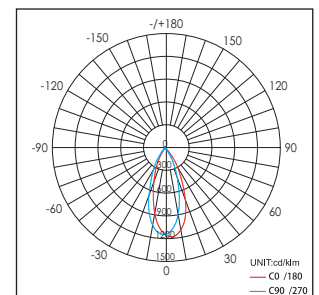
2 x 16W LED
2 x Incl. separate LED Driver

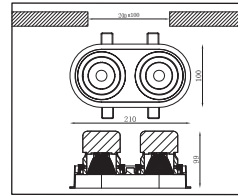
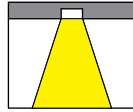


Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.





LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body in powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 2x12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 1656LM/1700LM/1840LM/2400LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x16W

42028 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 25°
- 2: 40°

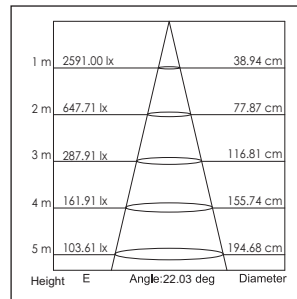
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

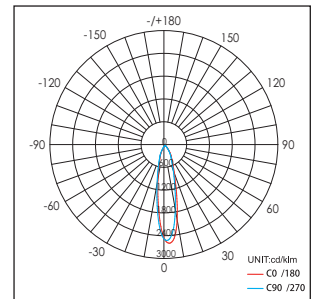
2 x 16W LED
2 x Incl. separate LED Driver



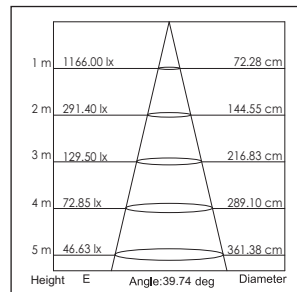
LED
12.8W 25°



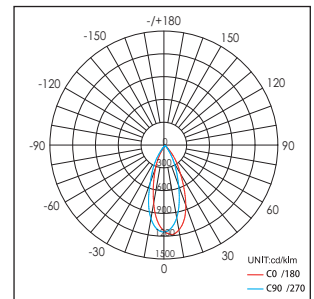
Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



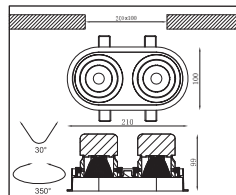
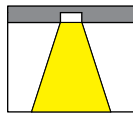
LED
12.8W 40°



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 30° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body in body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 350° rotation and 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, trade fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 2x12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 1656LM/1700LM/1840LM/2400LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/50/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x16W

42029 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

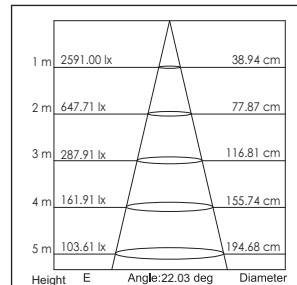
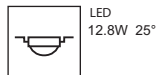
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 25°
- 2: 40°

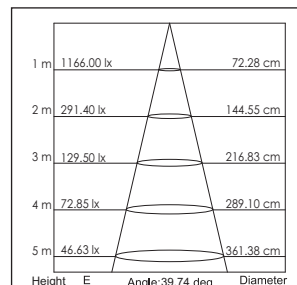
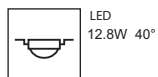
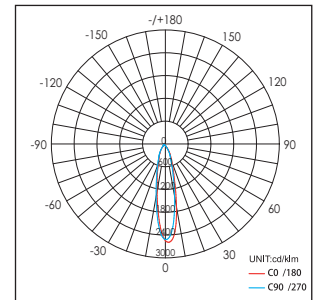
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

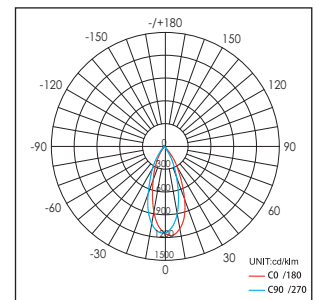
2 x 16W LED
2 x Incl. separate LED Driver



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.

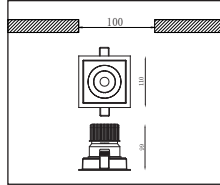
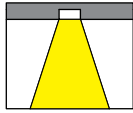


PROLUMIA®



- BEHUIZING GEMAAKT UIT GEGOTEN ALUMINIUM, GEPOEDERLAKT IN DE KLEUREN WIT, ZWART OF ZILVER.
- ELEGANT OVAAL ONTWERP MET TWEE LED LAMPEN OM GELIJKTIJDIG NAAR TWEE KANTEN UIT TE KUNNEN STRALEN.
- HET ARMATUUR IS UITGEVOERD MET EEN HOOGWAARDIG KOELLICHAAM OM DE LICHTTERUGVAL TOT EEN MINIMUM TE BEPERKEN.
- ENERGIEBESPAREND DOOR TOEPASSING VAN HIGH POWER LED LICHTBRON.
- DE VOEDING WORDT SEPARAAT MEEGELEVERD.
- TOEPASSINGSGBIEDEN: BESCHIKBAAR IN DE VERLICHTINGSHOEKEN 25°/40°, VOOR TOEPASSING IN VERSCHILLENDE VORMEN VAN ACCENTVERLICHTING, OP BREDE SCHAAL TOEGEPAST TER VERLICHTING VAN COMMERCIELE RUIMTES (HOTELS, MUSEA, TENTOONSTELLINGEN, RESTAURANTS, CAFÉS, WINKELS, REPRESENTATIEVE RUIMTES ETC.)

- COLD ROLLED STEEL BODY IN POWDER-COATED.
- ELEGANT DESIGN OF OVAL TWO LAMP TO ILLUMINATE TWO DIFFERENT AREAS SIMULTANEOUSLY.
- EXCELLENT HEAT SINK CAPABILITY TO MINIMIZE THE LUMINOUS DEGRADATION.
- A RANGE OF RECESSED DOWNLIGHT USING HIGH-POWER LED LAMPS FOR ENERGY SAVING.
- REMOTE LED DRIVER IS INCLUDED.
- APPLICATIONS: AVAILABLE BEAM ANGLES IN 25°/40°, PROVIDING DIFFERENT CHOICES FOR ACCENT LIGHTING, WIDELY ADOPTED IN LIGHTING COMMERCIAL PLACES (HOTELS, MUSEUMS, EXHIBITIONS, RESTAURANTS, CAFES, PROMOTIONAL AREAS, SUPERMARKET, ETC.)



LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

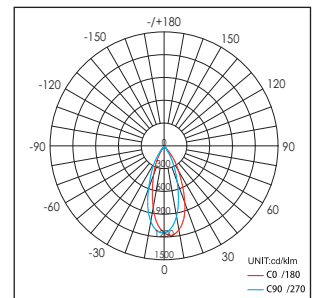
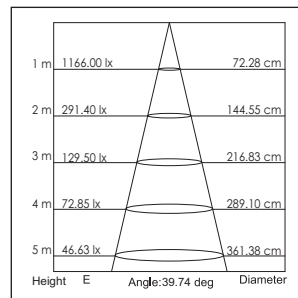
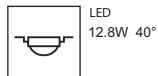
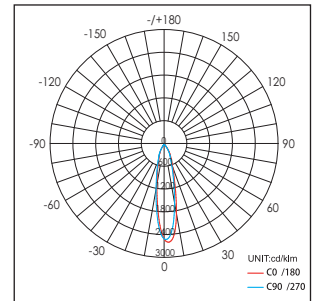
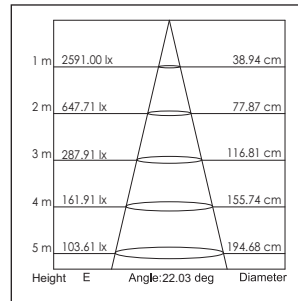
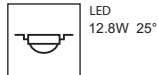
Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42117 / .. / .. / ..

- Lichtkleur
Light color
- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K
- Verlichtingshoek
Beam angle
- 1: 25°
- 2: 40°
- Armatuur kleur
Fixture color
- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

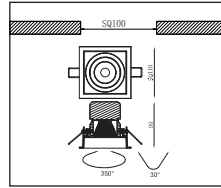
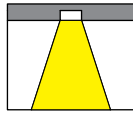
16W LED
Incl. LED Driver





- BEHUIZING GEMAAKT UIT KOUDGEWALST STAAL GEPOEDERLAKT IN DE KLEUREN WIT OF ZWART.
- HET ARMATUUR IS UITGEVOERD MET EEN HOOGWAARDIG KOELLICHAAM OM DE LICHTTERUGVAL TOT EEN MINIMUM TE BEPERKEN.
- ENERGIEBESPAREND DOOR TOEPASSING VAN HIGH POWER LED LICHTBRON.
- AXIAAL SYMMETRISCHE KANTELHOEK TOT 30°, ROTEERBAAR TOT 350°
- DE VOEDING WORDT SEPARAAT MEEGELEVERD.
- TOEPASSINGSGEBIEDEN: BESCHIKBAAR IN DE VERLICHTINGSHOEKEN 25°/40°/60°, VOOR TOEPASSING IN VERSCHILLENDE VORMEN VAN ACCENTVERLICHTING, OP BREDE SCHAAL TOEGEPAST TER VERLICHTING VAN COMMERCIELE RUIMTES (HOTELS, MUSEA, TENTOONSTELLINGEN, RESTAURANTS, CAFÉS, REPRESENTATIVE RUIMTES, SUPERMARKTEN ETC.)

- COLD ROLLED STEEL BODY IN POWDER-COATED.
- EXCELLENT HEAT SINK CAPABILITY TO MINIMIZE THE LUMINOUS DEGRADATION.
- A RANGE OF RECESSED DOWNLIGHT USING HIGH-POWER LED LAMPS FOR ENERGY SAVING.
- AXIALLY SYMMETRIC TILTING ANGLE UP TO 30°, ROTATION UP TO 350°.
- REMOTE LED DRIVER IS INCLUDED.
- APPLICATIONS: AVAILABLE BEAM ANGLES IN 25°/40°/60°, PROVIDING DIFFERENT CHOICES FOR ACCENT LIGHTING, WIDELY ADOPTED IN LIGHTING COMMERCIAL PLACES (HOTELS, MUSEUMS, EXHIBITIONS, RESTAURANTS, CAFES, PROMOTIONAL AREAS, PROMOTIONAL AREAS, SUPERMARKET, ETC.)



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 30° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

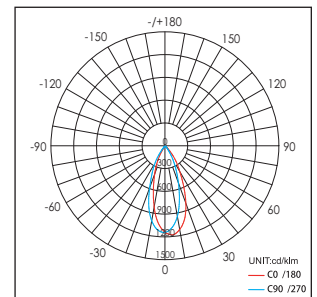
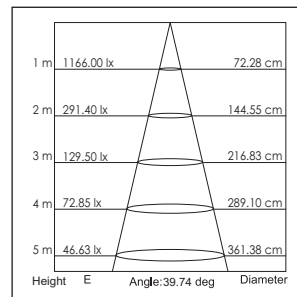
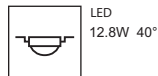
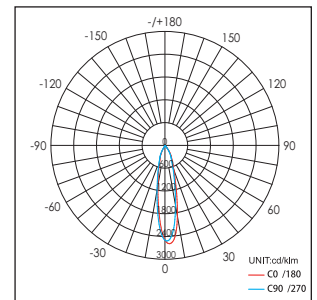
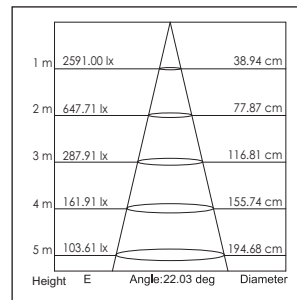
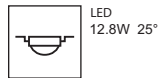
Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare, 350° rotation and 30° tilting. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

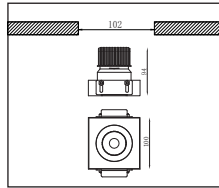
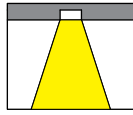
Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

- 42118 / .. / .. / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4100K
 - 2: 5600K
 - 3: 2700K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 25°
 - 2: 40°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



Randloos LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed trimless LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42119 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

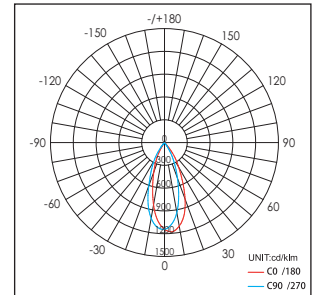
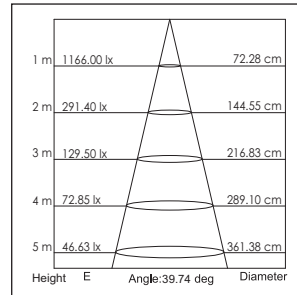
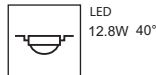
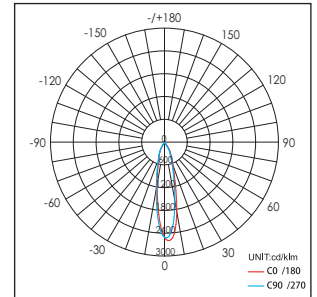
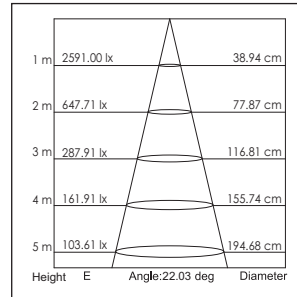
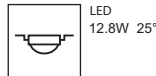
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 25°
- 2: 40°

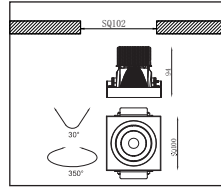
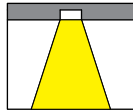
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



Verstelbaar randloos LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 30° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed trimless LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare, 350° rotation and 30° tilting. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42120 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 25°
- 2: 40°

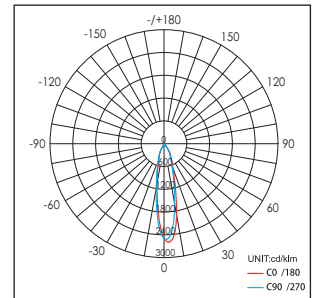
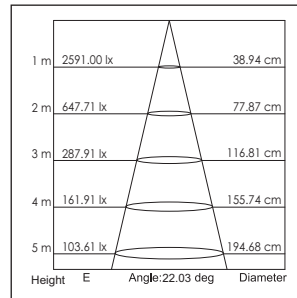
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

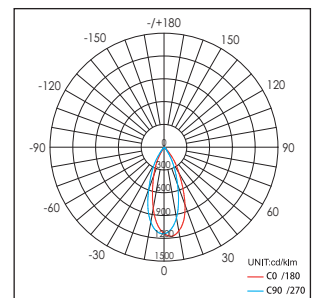
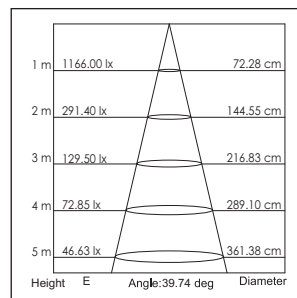
16W LED
Incl. LED Driver



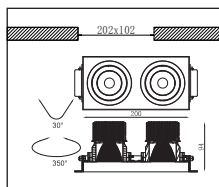
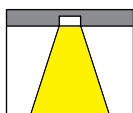
LED
12.8W 25°



LED
12.8W 40°



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



Verstelbaar randloos LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 30° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed trimless LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare, 350° rotation and 30° tilting. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 2x12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 1656LM/1700LM/1840LM/2400LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x16W

42121 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

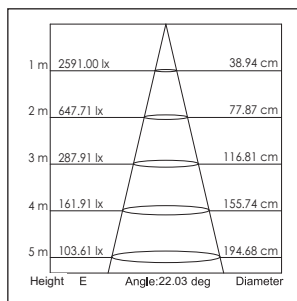
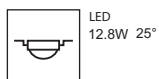
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 25°
- 2: 40°

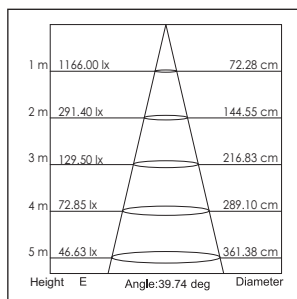
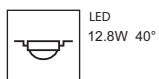
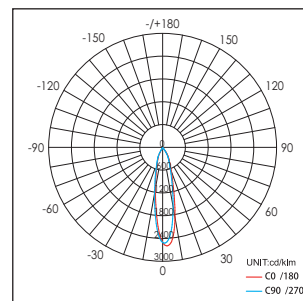
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

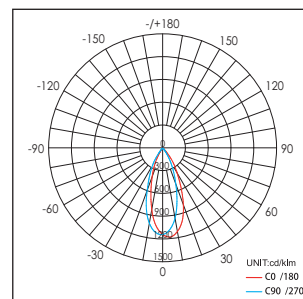
2 x 16W LED
2 x Incl. LED Driver



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.

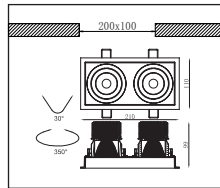
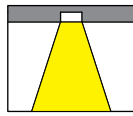


Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



PROLUMIA®

LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 350° roteer- en 30° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare, 350° rotation and 30° tilting. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 2x12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 1656LM/1700LM/1840LM/2400LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x16W

42122 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

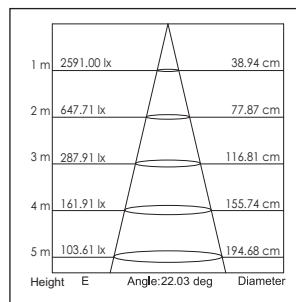
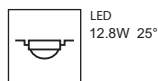
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 25°
- 2: 40°

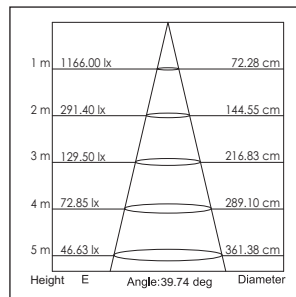
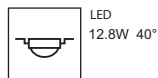
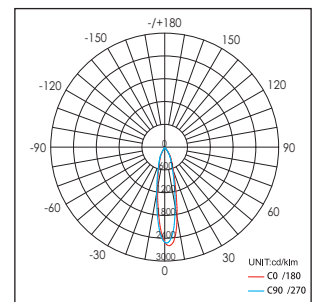
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

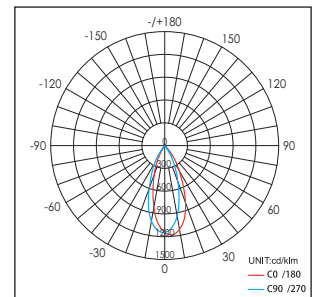
2 x 16W LED
2 x Incl. LED Driver

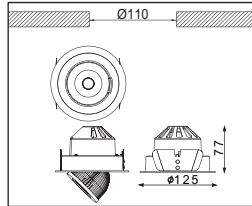
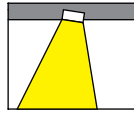


Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.





Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst zilver spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is 355° roteer- en 60° kantelbaar. Uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED spotlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Equipped with a cold rolled silver steel deep cone for anti-glare. 355° rotation and 60° tilting for multi-direction adjustment. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, art galleries, hotel, restaurants, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): 10W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/ 40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 567LM/630LM/720LM/880LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/85/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 700mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 12W

42146/ .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4100K

2: 5600K

3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 25°

2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

0: Wit (White)

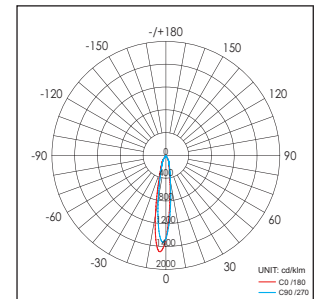
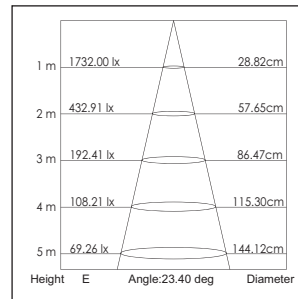
1: Zwart (Black)

2: Zilver (Silver)

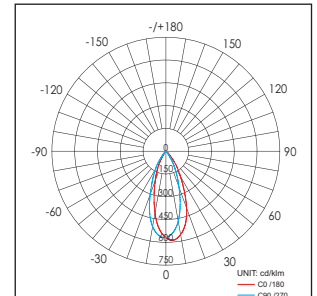
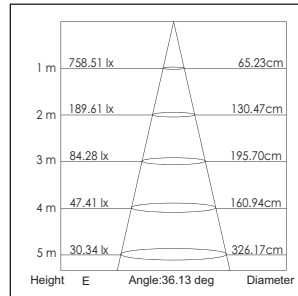
12W LED
Incl. LED Driver



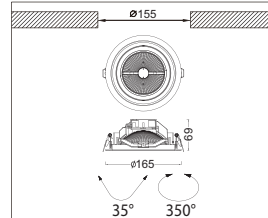
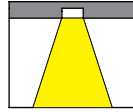
LED
10W 25°



LED
10W 40°



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Het armatuur is uitgevoerd met een AR111 lichtbron welke hinderlijke verblinding tegen gaat. Voorzien van een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Armatuur kan direct worden aangesloten op 220V-230V. AR111 lichtbron is vervangbaar.

Toepassingsgebieden: Kantoren, winkels, representatieve ruimtes, musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, toiletten, etc.

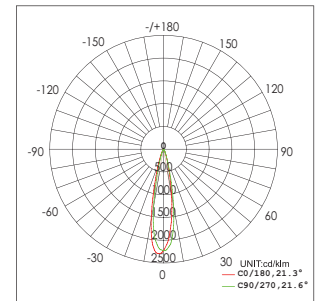
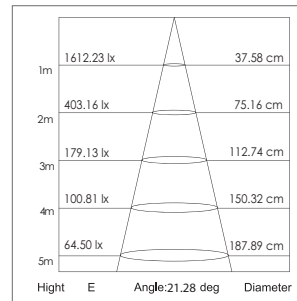
Recessed adjustable LED downlight with die-cast aluminum body powder-coated in white, silver or black. Equipped with a reflecting LED-AR111 light source for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Can be connected to 220V-230V power directly. AR111 light source is replaceable.

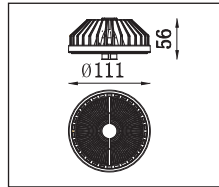
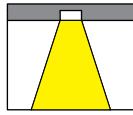
Applications: Offices, sales areas, promotional areas, museums, exhibitions, art galleries, hotels, restaurants, toilets, etc.

Lichtbron (Light Source): 10W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 800LM/850LM/930LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,JUL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 12W

- 42150/ .. / .. / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4100K
 - 2: 5600K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 20°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

12W LED
Incl. LED Driver





LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken.

Toepassingsgebieden: Musea, beursstands, tentoonstellingen, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED down light with die-cast aluminum body powder-coated in white, black or silver. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation.

Applications: Museums, trade-fair stands, exhibitions, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): 10W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 20°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K

Lichtstroom (Light output): 600LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C

Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UJ)

Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 700mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 12W

42106 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 20°

Armatuur kleur
Fixture color

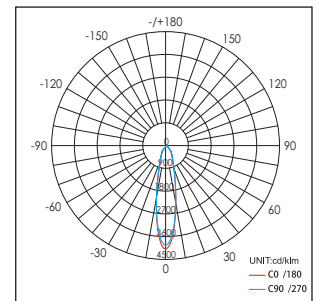
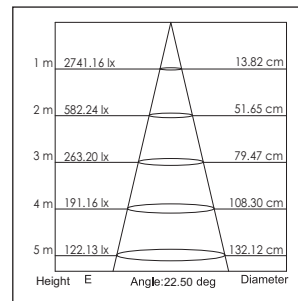
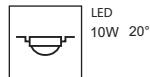
0: Wit (White)

1: Zwart (Black)

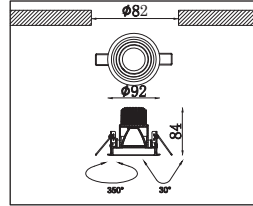
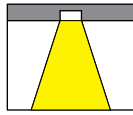
2: Zilver (Silver)

12W LED
Incl. LED Driver

CE IP20



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam. Het armatuur is 350° rooteer- en 30° kantelbaar. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 350° rotation and 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

42030 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 20°
- 2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

9W LED
Incl. separate LED Driver



Lichtbron (Light Source): Max 6.3W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K

Lichtstroom (Light output): 378LM/420LM/450LM/560LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C

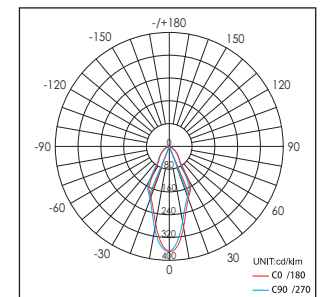
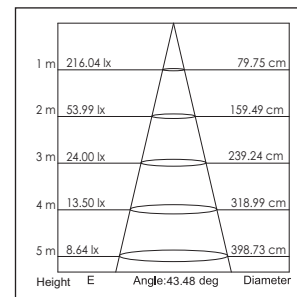
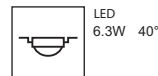
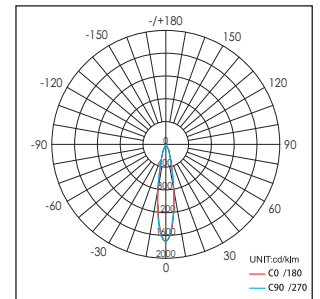
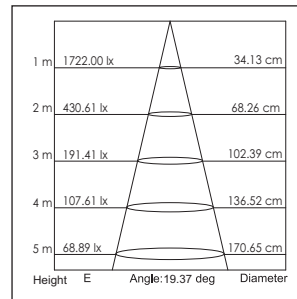
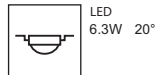
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

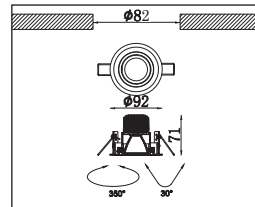
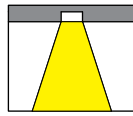
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 700mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 12W





Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam. Het armatuur is 350° roteer- en 30° kantelbaar. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkel, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 350° rotation and 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 6.3W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 378LM/420LM/450LM/560LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 700mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 9W

42031 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

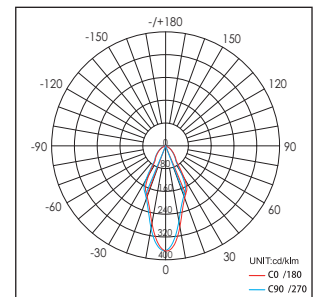
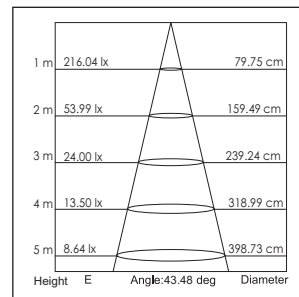
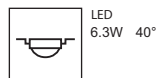
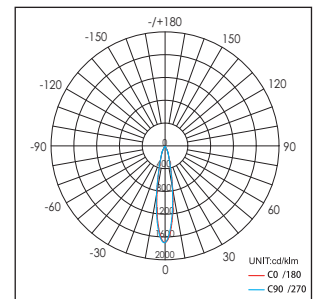
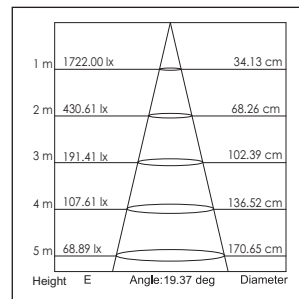
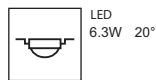
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 20°
- 2: 40°

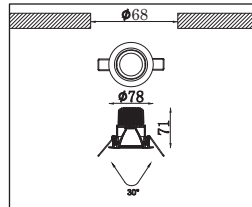
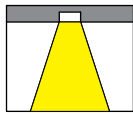
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

9W LED
Incl. separate LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam. Het armatuur is 30° kantelbaar. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

42032 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 20°
- 2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

9W LED
Incl. separate LED Driver



Lichtbron (Light Source): Max 6.3W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K

Lichtstroom (Light output): 378LM/420LM/450LM/560LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C

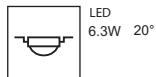
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

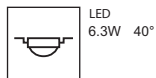
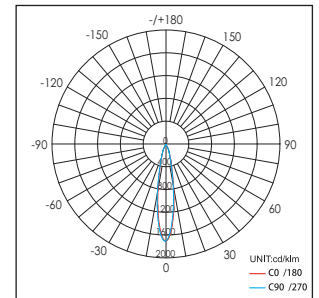
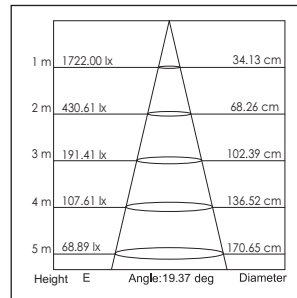
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 700mA

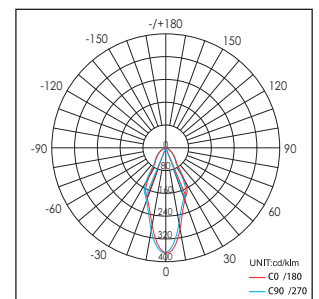
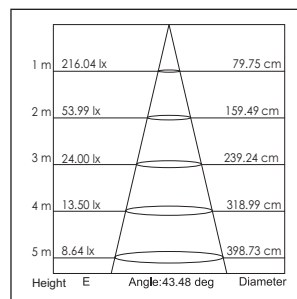
Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 9W

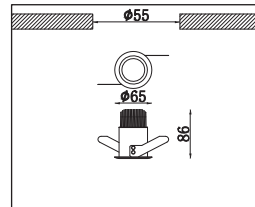
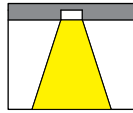


LED
6.3W 20°



LED
6.3W 40°





LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 6.3W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 378LM/420LM/450LM/560LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 700mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 9W

42033 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

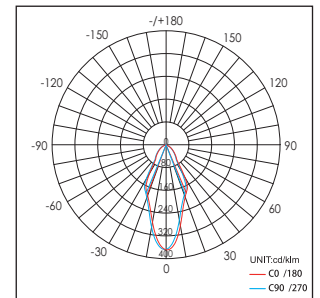
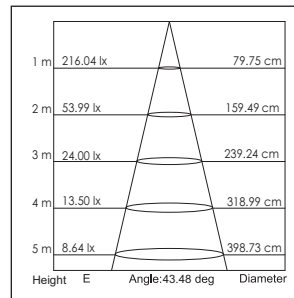
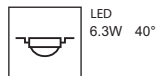
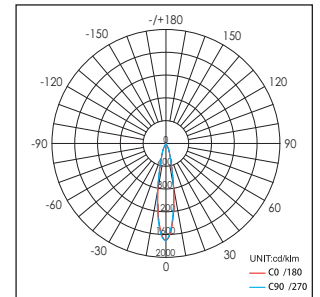
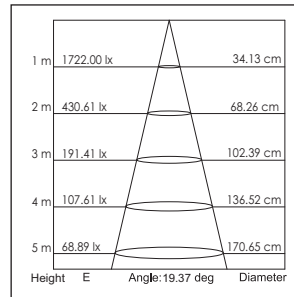
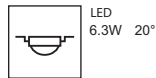
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 20°
- 2: 40°

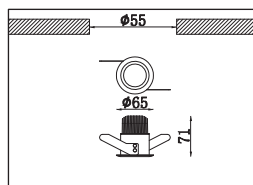
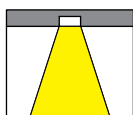
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

9W LED
Incl. separate LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

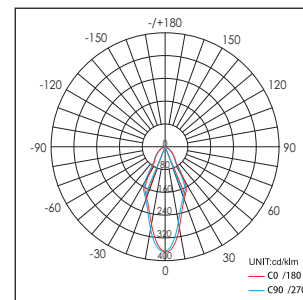
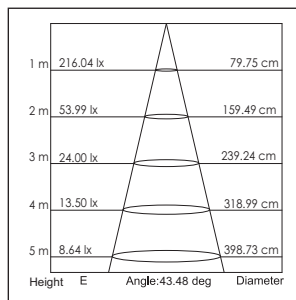
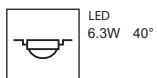
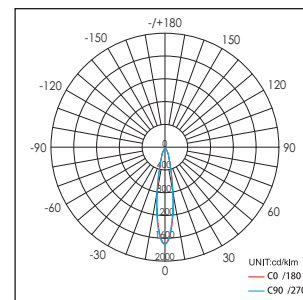
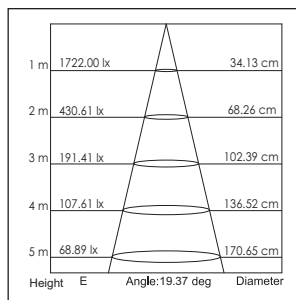
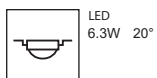
Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

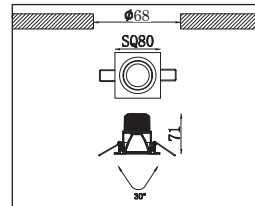
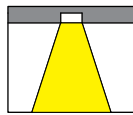
Lichtbron (Light Source): Max 6.3W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 378LM/420LM/450LM/560LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 700mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 9W

42034 / .. / .. / ..

- Lichtkleur
Light color
- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K
- Verlichtingshoek
Beam angle
- 1: 20°
- 2: 40°
- Armatuur kleur
Fixture color
- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

9W LED
Incl. separate LED Driver





Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Het armatuur is 30° kantelbaar. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 6.3W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K

Lichtstroom (Light output): 378LM/420LM/450LM/560LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C

Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 700mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 9W

42035 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4100K

2: 5600K

3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 20°

2: 40°

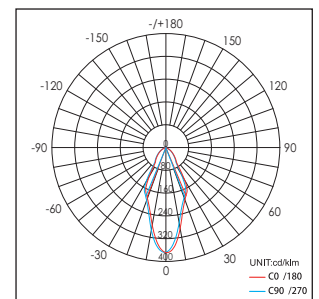
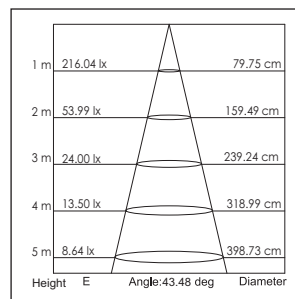
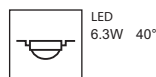
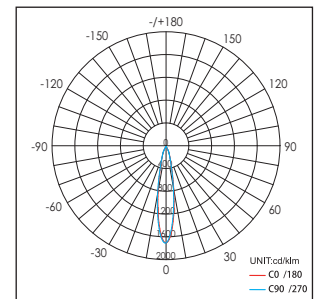
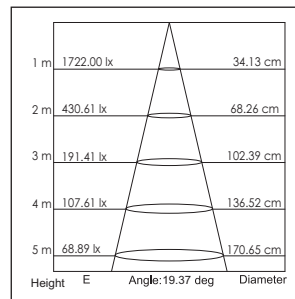
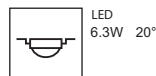
Armatuur kleur
Fixture color

0: Wit (White)

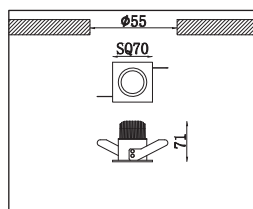
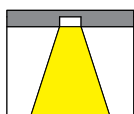
1: Zwart (Black)

2: Zilver (Silver)

9W LED
Incl. separate LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

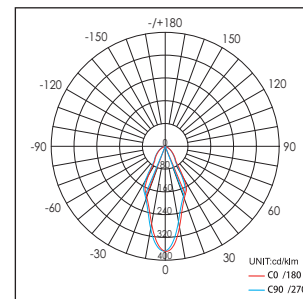
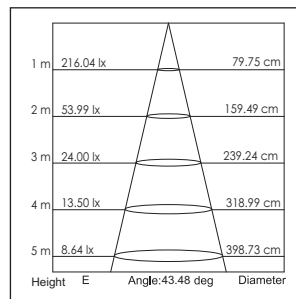
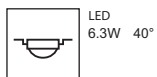
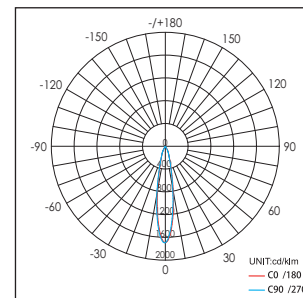
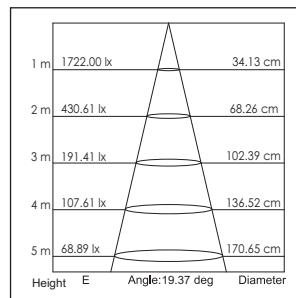
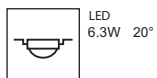
Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

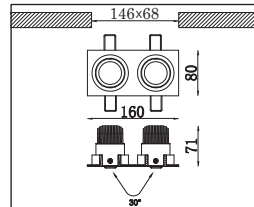
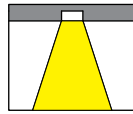
Lichtbron (Light Source): Max 6.3W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 378LM/420LM/450LM/560LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 700mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 9W

42036 / .. / .. / ..

- Lichtkleur
Light color
- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K
- Verlichtingshoek
Beam angle
- 1: 20°
- 2: 40°
- Armatuur kleur
Fixture color
- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

9W LED
Incl. separate LED Driver





Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Het armatuur is 30° kantelbaar. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 2x6.3W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K

Lichtstroom (Light output): 756LM/840LM/900LM/1120LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C

Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 700mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x9W

42037 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4100K

2: 5600K

3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 20°

2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

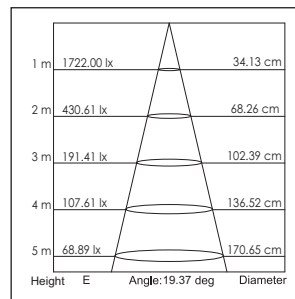
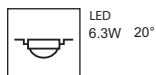
0: Wit (White)

1: Zwart (Black)

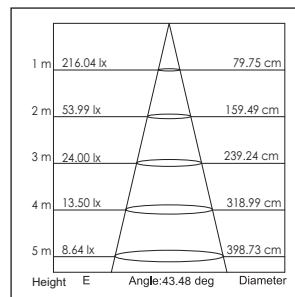
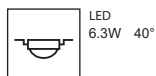
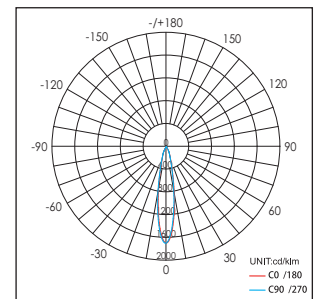
2: Zilver (Silver)

2 x 9W LED
2 x Incl. separate LED Driver

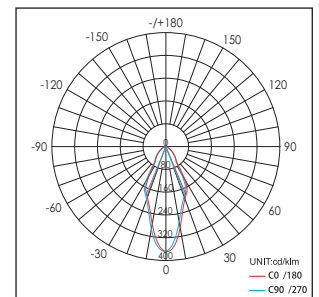
VF CE IP40



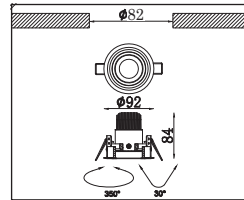
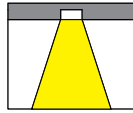
Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



PROLUMIA®



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam. Het armatuur is 350° rooteer- en 30° kantelbaar. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. 350° rotation and 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

42038 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 20°

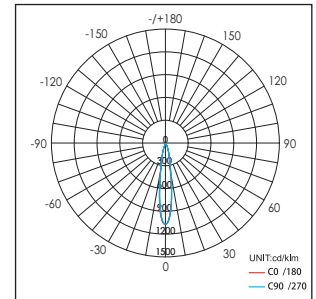
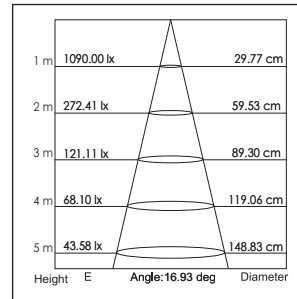
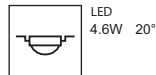
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

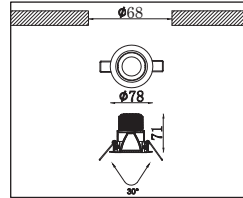
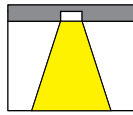
6W LED
Incl. separate LED Driver



Lichtbron (Light Source): Max 4.6W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 234LM/265LM/280LM/360LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 6W



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Het armatuur is 30° kantelbaar. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 4.6W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 234LM/265LM/280LM/360LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 6W

42039 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

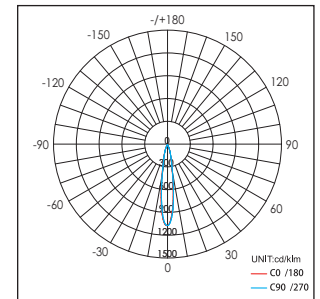
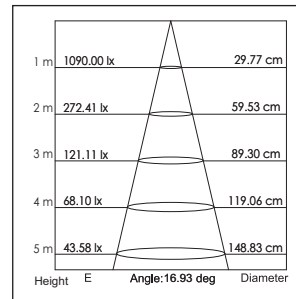
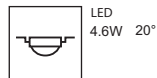
Verlichtingshoek
Beam angle

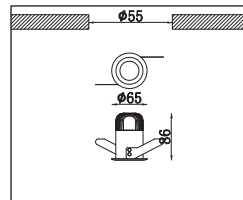
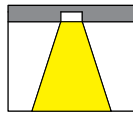
- 1: 20°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

6W LED
Incl. separate LED Driver





LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 4.6W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 234LM/265LM/280LM/360LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 6W

42040 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

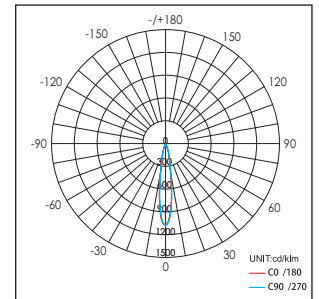
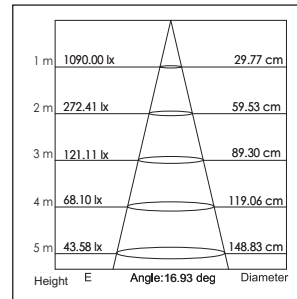
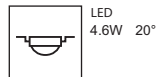
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 20°

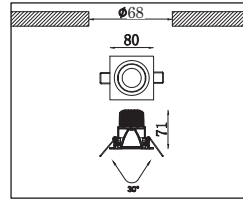
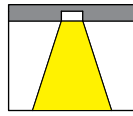
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

6W LED
Incl. separate LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Het armatuur is 30° kantelbaar. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 4.6W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 234LM/265LM/280LM/360LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 6W

42041 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 20°

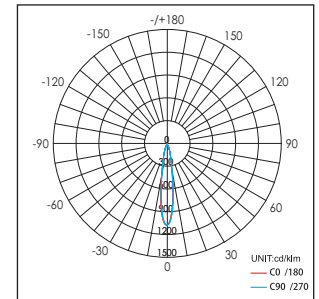
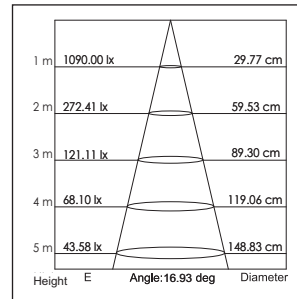
Armatuur kleur
Fixture color

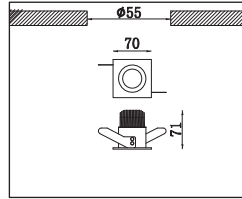
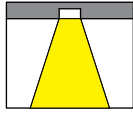
- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

6W LED
Incl. separate LED Driver



LED
4.6W 20°





LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 4.6W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 20°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K

Lichtstroom (Light output): 234LM/265LM/280LM/360LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C

Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 350mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 6W

42042 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4100K

2: 5600K

3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 20°

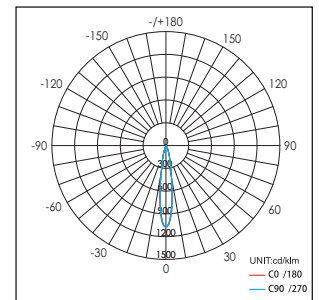
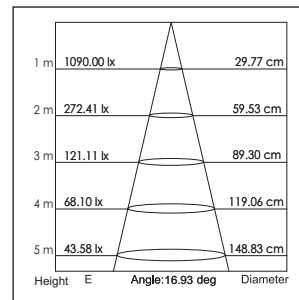
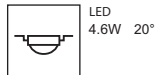
Armatuur kleur
Fixture color

0: Wit (White)

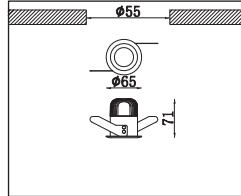
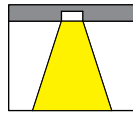
1: Zwart (Black)

2: Zilver (Silver)

6W LED
Incl. separate LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ACCENTVERLICHTING) (ACCENT LIGHTING)



LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 4.6W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 20°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K

Lichtstroom (Light output): 234LM/265LM/280LM/360LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C

Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 350mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 6W

42043 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4100K

2: 5600K

3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 20°

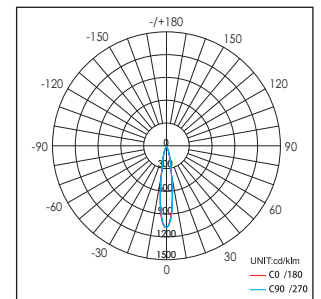
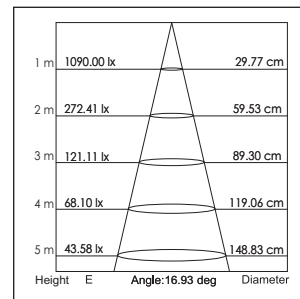
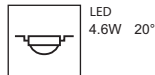
Armatuur kleur
Fixture color

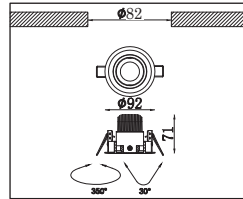
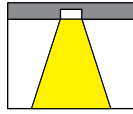
0: Wit (White)

1: Zwart (Black)

2: Zilver (Silver)

6W LED
Incl. separate LED Driver





Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam. Het armatuur is 350° roteer- en 30° kantelbaar. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 350° rotation and 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

42044 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 20°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

6W LED
Incl. separate LED Driver



Lichtbron (Light Source): Max 4.6W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 20°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K

Lichtstroom (Light output): 234LM/265LM/280LM/360LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C

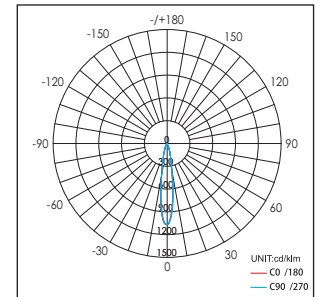
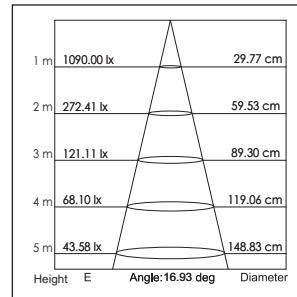
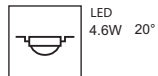
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

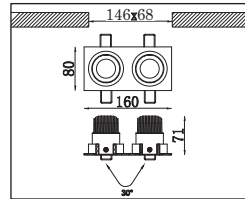
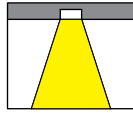
Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 350mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 6W







Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Het armatuur is 30° kantelbaar. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, restaurants, cafés, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, restaurants, cafes, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 2x4.6W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 20°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K

Lichtstroom (Light output): 468LM/530LM/560LM/720LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/80/65

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C

Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 350mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x6W

42045 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4100K

2: 5600K

3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 20°

Armatuur kleur
Fixture color

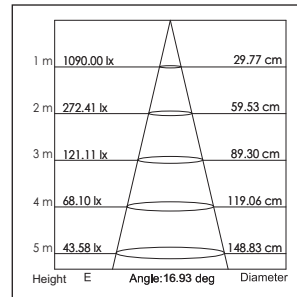
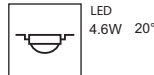
0: Wit (White)

1: Zwart (Black)

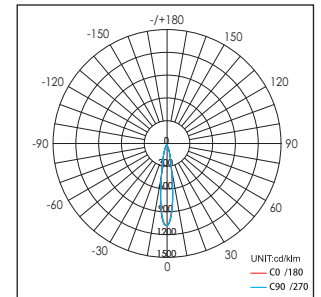
2: Zilver (Silver)

2 x 6W LED

2 x Incl. separate LED Driver



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



LED DOWNLIGHTS (ALGEMENE LIGHTING)

LED DOWNLIGHTS (GENERAL LIGHTING)

LED DOWNLIGHTS (ALGEMENE VERLICHTING)(GENERAL LIGHTING)

16W



42101...
082



42102...
084



42103...
085



42104...
086



42105...
088

LAAG VERMOGEN LED LOW POWER LED



42107...
089



42108...
091



42109...
092



42111...
093



42145...
094



42112...
095



42113...
096



42114...
097

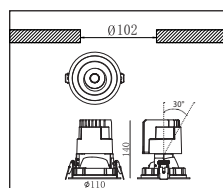
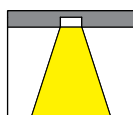


42143...
099



42144...
100

LED DOWNLIGHTS (ALGEMENE VERLICHTING) (GENERAL LIGHTING)



Verstelbaar LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van hoogglans spiegel. Het armatuur is 350° roteer- en 30° kantelbaar. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, beursstands, tentoonstellingen, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Adjustable recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. High purity anodized silver aluminum reflector. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation, 350° rotation and 30° tilting. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, trade-fair stands, exhibitions, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +80°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42101 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

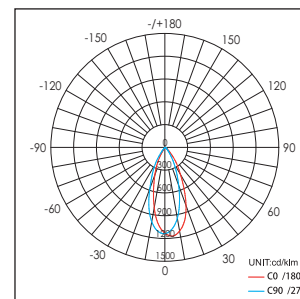
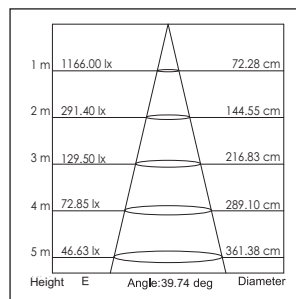
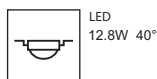
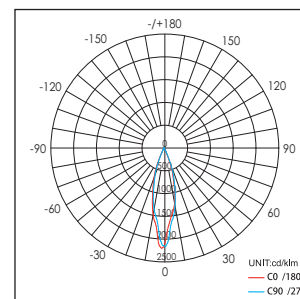
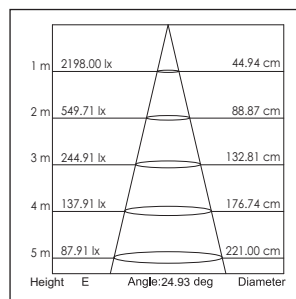
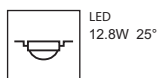
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 25°
- 2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. separate LED Driver





GIORGIO ARMANI

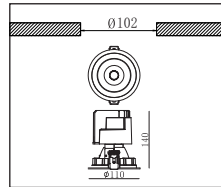
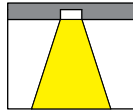
GIORGIO ARMANI

CREMA NERA

CLEAN™

CLEAN

LED DOWNLIGHTS (ALGEMENE VERLICHTING) (GENERAL LIGHTING)



LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van hoogglans spiegel. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, beursstands, tentoonstellingen, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. High purity anodized silver aluminum reflector. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, trade-fair stands, exhibitions, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +80°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42102 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

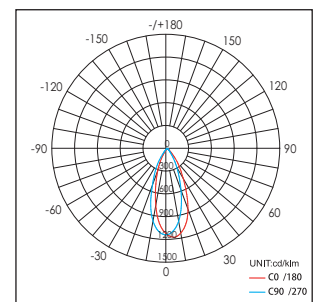
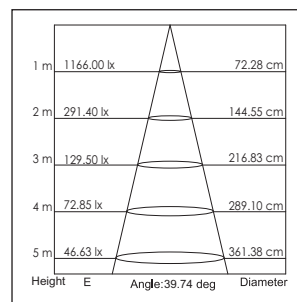
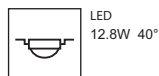
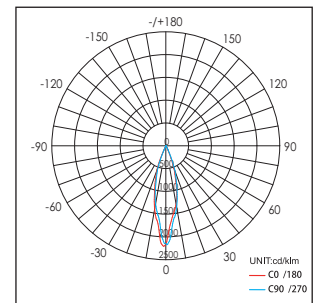
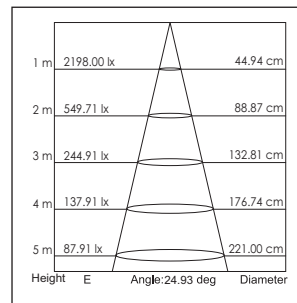
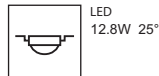
Verlichtingshoek
Beam angle

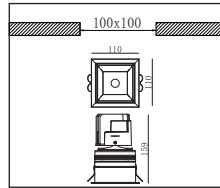
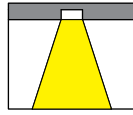
- 1: 25°
- 2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. separate LED Driver





LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van hoogglans spiegel. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, beursstands, tentoonstellingen, winkels, representatieve ruimtes, etc.

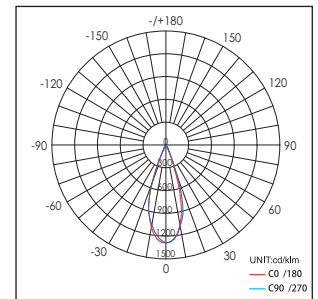
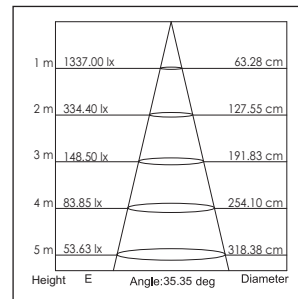
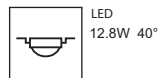
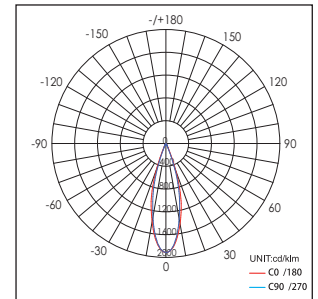
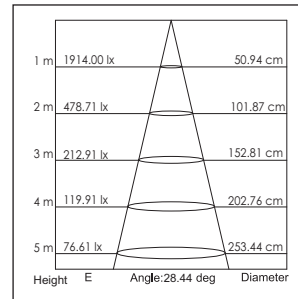
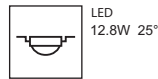
Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. High purity anodized silver aluminum reflector. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, trade-fair stands, exhibitions, sales areas and promotional areas, etc.

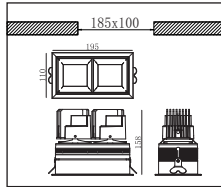
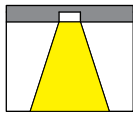
Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +80°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

- 42103 / .. / .. / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4100K
 - 2: 5600K
 - 3: 2700K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 25°
 - 2: 40°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. separate LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ALGEMENE VERLICHTING) (GENERAL LIGHTING)



LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van hoogglans spiegel. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, beursstands, tentoonstellingen, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. High purity anodized silver aluminum reflector. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

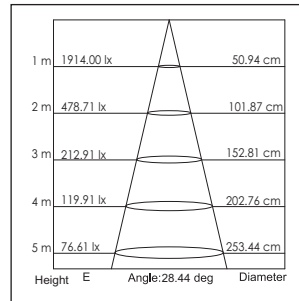
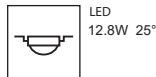
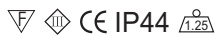
Applications: museums, trade-fair stands, exhibitions, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 2x12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 1656LM/1700LM/18420LM/2400LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +80°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x16W

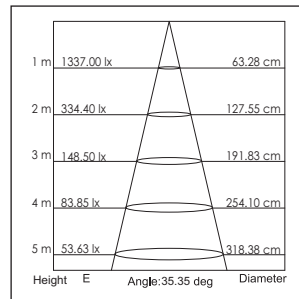
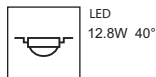
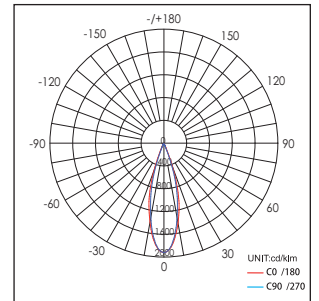
42104 / .. / .. / ..

- Lichtkleur
Light color
- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K
- Verlichtingshoek
Beam angle
- 1: 25°
- 2: 40°
- Armatuur kleur
Fixture color
- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

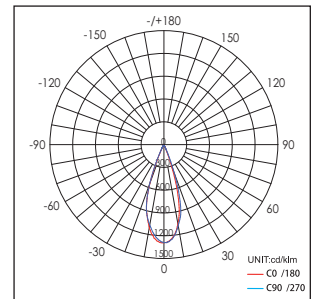
2 x 16W LED
2 x Incl. separate LED Driver



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



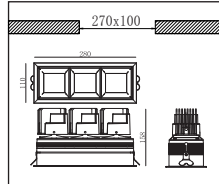
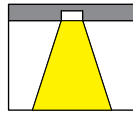
Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.





PROLUMIA®

LED DOWNLIGHTS (ALGEMENE VERLICHTING) (GENERAL LIGHTING)



LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van hoogglans spiegel. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, beurstands, tentoonstellingen, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Multiple beam angle options. High purity anodized silver aluminum reflector. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, trade-fair stands, exhibitions, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 3x12.8W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4000K/5500K

Lichtstroom (Light output): 2484LM/2550LM/2760LM/3600LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/62

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +80°C

Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 1050mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 3x16W

42105 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4100K

2: 5600K

3: 2700K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 25°

2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

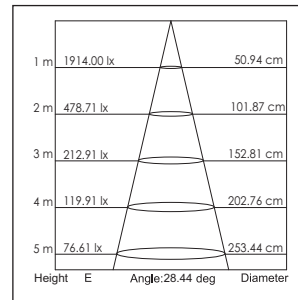
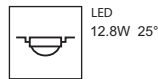
0: Wit (White)

1: Zwart (Black)

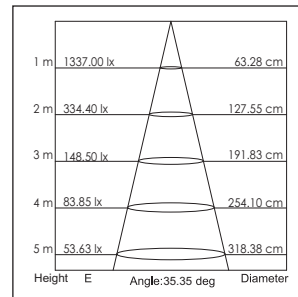
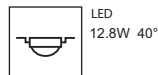
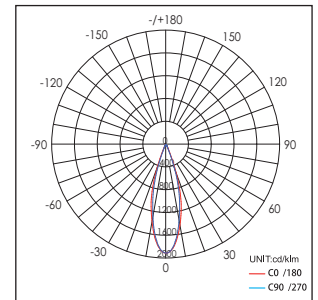
2: Zilver (Silver)

3 x 16W LED

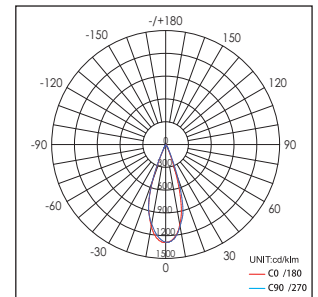
3 x Incl. separate LED Driver

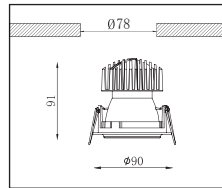
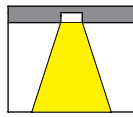


Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.





LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van matte aluminium reflector en een matte hoge transmissie acrylaat diffusor. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, beursstands, tentoonstellingen, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Frosted high purity aluminium reflector. Frosted acrylic diffuser of high transmittance. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, trade-fair stands, exhibitions, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max SMD LED 3020 3.6W
 Verlichtingshoek (Beam angle): 80°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
 Lichtstroom (Light output): 288LM/317LM/360LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80/75/70
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 5W

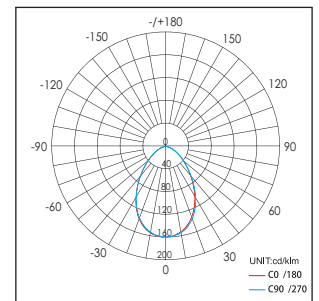
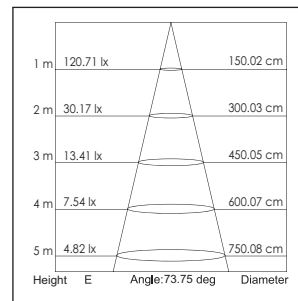
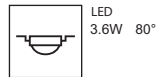
- 42107 / .. / .. / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4000K
 - 2: 6000K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 80°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

5W LED
Incl. LED Driver



(Accessoires: verkrijgbaar met 42110001, 42110002, 42110003, 42110004, 42110005, zie pagina 101)

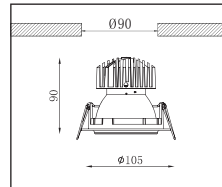
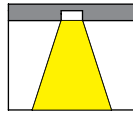
(Accessories: available with 42110001, 42110002, 42110003, 42110004, 42110005, see page 101)





- BEHUIZING GEMAAKT UIT GEGOTEN ALUMINIUM, GEPOEDERLAKT IN DE KLEUREN WIT, ZWART OF ZILVER, VOORZIEN VAN MATTE ALUMINIUM REFLECTOR EN EEN MATTE HOGE TRANSMISSIE ACRYLAAT DIFFUSOR.
- HET ARMATUUR IS UITGEVOERD MET EEN HOOGWAARDIG KOELLICHAAM OM DE LICHTTERUGVAL TOT EEN MINIMUM TE BEPERKEN.
- ENERGIEBESPAREND DOOR TOEPASSING VAN HIGH POWER LED LICHTBRON.
- DE VOEDING WORDT SEPARAAT MEEGELEVERD.
- TOEPASSINGSGEBIEDEN: BESCHIKBAAR IN DE VERLICHTINGSHOEKEN 80°/90°, VOOR TOEPASSING IN VERSCHILLENDE VORMEN VAN ACCENTVERLICHTING, OP BREDE SCHAAL TOEGEPAST TER VERLICHTING VAN COMMERCIELE RUIMTES (BEURSSTANDS, REPRESENTATIEVE RUIMTES, TENTOONSTELLINGEN, MUSEA, SUPERMARKTEN ETC.)

- DIE-CAST ALUMINIUM BODY IN POWDER-COATED, FROSTED HIGH PURITY ALUMINIUM REFLECTOR, FROSTED ACRYLIC DIFFUSER OF HIGH TRANSMITTANCE.
- EXCELLENT HEAT SINK CAPABILITY TO MINIMIZE THE LUMINOUS DEGRADATION.
- A RANGE OF RECESSED DOWNLIGHT USING HIGH-POWER LED LAMPS FOR ENERGY SAVING.
- REMOTE LED DRIVER IS INCLUDED.
- APPLICATIONS: AVAILABLE BEAM ANGLES IN 80°/90°, PROVIDING DIFFERENT CHOICES FOR ACCENT LIGHTING, WIDELY ADOPTED IN LIGHTING COMMERCIAL PLACES (TRADE FAIR, PROMOTIONAL AREAS, EXHIBITIONS, MUSEUMS, SUPER MARKET, ETC.)



LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van matte aluminium reflector en een matte hoge transmissie acrylaat diffusor. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, beursstands, tentoonstellingen, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Frosted high purity aluminium reflector. Frosted acrylic diffuser of high transmittance. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, trade-fair stands, exhibitions, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max SMD LED 3528 8.4W

Verlichtingshoek (Beam angle): 80°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Lichtstroom (Light output): 672LM/739LM/840LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80/75/70

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C

Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 700mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 9W

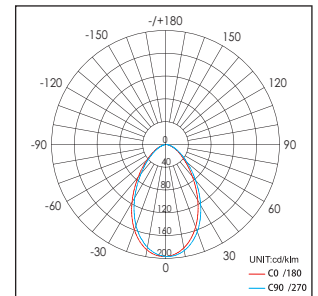
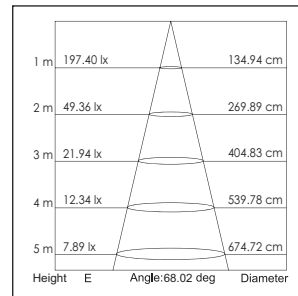
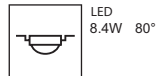
- 42108 / ... / ... / ...
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4000K
 - 2: 6000K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 80°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

9W LED
Incl. LED Driver

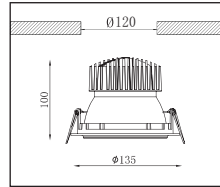
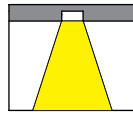


(Accessoires: verkrijgbaar met 42110006, 42110007, 42110008, 42110009, 421100010, zie pagina 101)

(Accessories: available with 42110006, 42110007, 42110008, 42110009, 421100010, see page 101)



LED DOWNLIGHTS (ALGEMENE VERLICHTING) (GENERAL LIGHTING)



LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van matte aluminium reflector en een matte hoge transmissie acrylaat diffusor. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, beursstands, tentoonstellingen, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Frosted high purity aluminium reflector. Frosted acrylic diffuser of high transmittance. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, trade-fair stands, exhibitions, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max SMD LED 3020 9.1W
 Verlichtingshoek (Beam angle): 80°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
 Lichtstroom (Light output): 730LM/803LM/912LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80/75/70
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 11W

42109 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4000K
- 2: 6000K

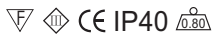
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 80°

Armatuur kleur
Fixture color

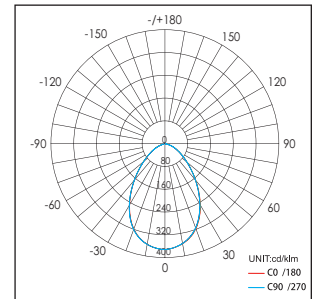
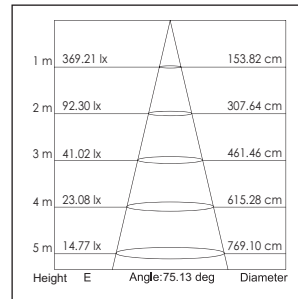
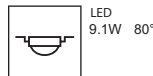
- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

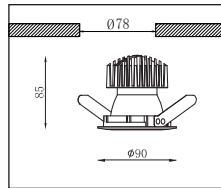
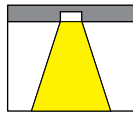
11W LED
Incl. LED Driver



(Accessoires: verkrijgbaar met 421100011, 421100012, 421100013, 421100014, 421100015, zie pagina 101)

(Accessories: available with 421100011, 421100012, 421100013, 421100014, 421100015, see page 101)





LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van matte aluminium reflector en een matte hoge transmissie acrylaat diffusor. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, beursstands, tentoonstellingen, winkels, representatieve ruimtes, etc.

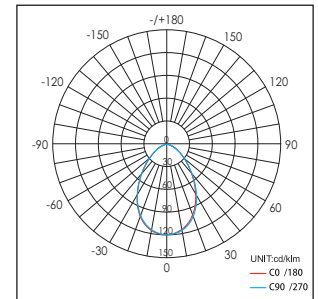
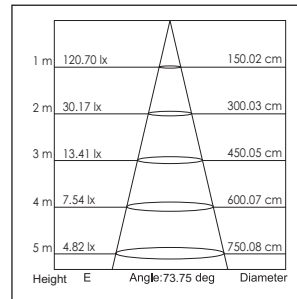
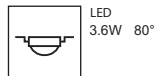
Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Frosted high purity aluminum reflector. Frosted acrylic diffuser of high transmittance. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, trade-fair stands, exhibitions, sales areas and promotional areas, etc.

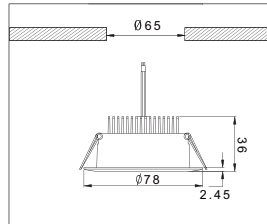
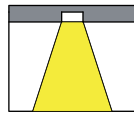
Lichtbron (Light Source): Max SMD LED 3020 3.6W
 Verlichtingshoek (Beam angle): 80°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
 Lichtstroom (Light output): 288LM/317LM/360LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80/75/70
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 5W

- 42111 / .. / .. / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4000K
 - 2: 6000K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 80°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

5W LED
Incl. LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ALGEMENE VERLICHTING) (GENERAL LIGHTING)



LED inbouwarmatuur. De speciaal ontwikkelde behuizing met lage inbouwdiepte is gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zilver of zwart. Voorzien van matte acrylaat lens. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met voeding.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, winkels, representatieve ruimtes, (vitrine) kasten, toiletten, woonhuizen, etc.

Recessed LED spotlight. Specially made housing with low mounting depth. Made of extruded aluminum, powder coated in white, silver or black. Equipped with frosted acrylic diffuser. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, sales areas and promotional areas, showcases, toilets, private homes, etc.

Lichtbron (Light Source): SMD LED 3528 5W

Verlichtingshoek (Beam angle): 110°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Lichtstroom (Light output): 480LM/505LM/580LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 82/70/65

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C

Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 560mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 7.6W

42145/ .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4000K

2: 6000K

Verlichtingshoek
Beam angle

0: 110°

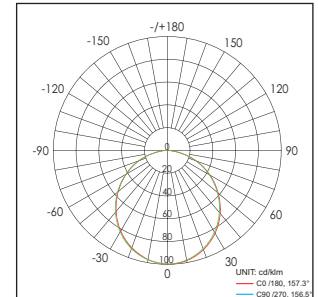
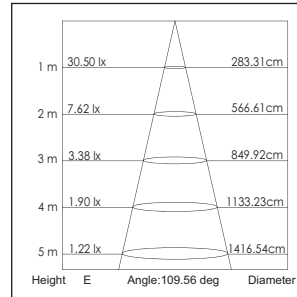
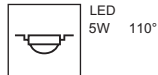
Armatuur kleur
Fixture color

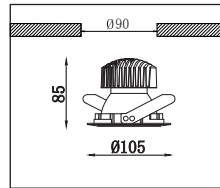
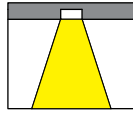
0: Wit (White)

1: Zwart (Black)

2: Zilver (Silver)

7.6W LED
Incl. LED Driver





LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van matte aluminium reflector en een matte hoge transmissie acrylaat diffusor. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, beursstands, tentoonstellingen, winkels, representatieve ruimtes, etc.

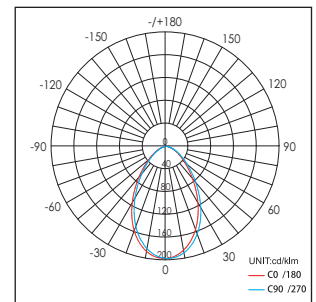
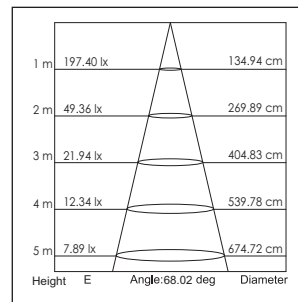
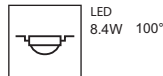
Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Frosted high purity aluminium reflector. Frosted acrylic diffuser of high transmittance. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, trade-fair stands, exhibitions, sales areas and promotional areas, etc.

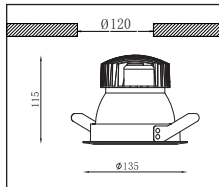
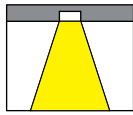
Lichtbron (Light Source): Max SMD LED 3528 8.4W
 Verlichtingshoek (Beam angle): 100°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
 Lichtstroom (Light output): 672LM/739LM/840LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80/75/70
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 700mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 9W

- 42112 / .. / .. / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4000K
 - 2: 6000K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 100°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

9W LED
Incl. LED Driver



LED DOWNLIGHTS (ALGEMENE VERLICHTING) (GENERAL LIGHTING)



LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van matte aluminium reflector en een matte hoge transmissie acrylaat diffusor. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, beursstands, tentoonstellingen, winkels, representatieve ruimtes, etc.

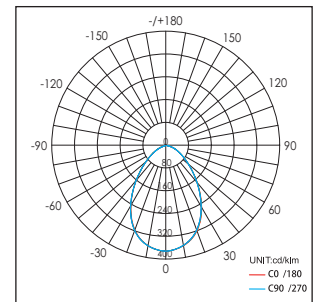
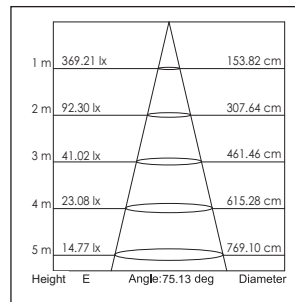
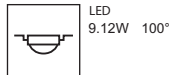
Recessed LED downlight with die-cast aluminum body, powder-coated in white, silver or black. Frosted high purity aluminium reflector. Frosted acrylic diffuser of high transmittance. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

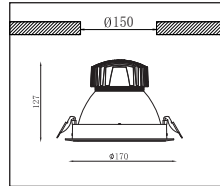
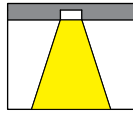
Applications: Museums, trade-fair stands, exhibitions, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max SMD LED 3020 9.12W
 Verlichtingshoek (Beam angle): 100°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
 Lichtstroom (Light output): 730LM/803LM/912LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80/75/70
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 11W

- 42113 / .. / .. / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4000K
 - 2: 6000K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 100°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

11W LED
Incl. LED Driver





LED inbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van matte aluminium reflector en een matte hoge transmissie acrylaat diffusor. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Musea, beursstands, tentoonstellingen, winkels, representatieve ruimtes, etc.

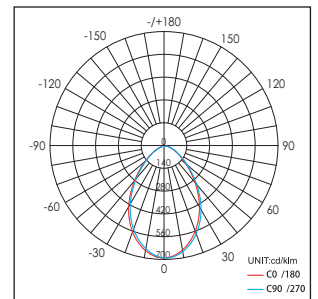
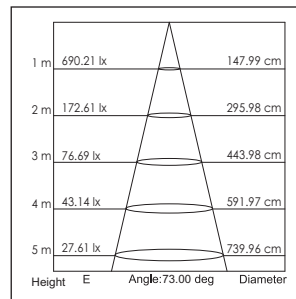
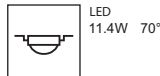
Recessed LED downlight with die-cast aluminium body in powder-coated in white, silver or black. Frosted high purity aluminium reflector. Frosted acrylic diffuser of high transmittance. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Museums, trade-fair stands, exhibitions, sales areas and promotional areas, etc.

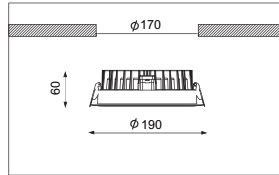
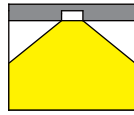
Lichtbron (Light Source): Max SMD LED 3020 11.4W
 Verlichtingshoek (Beam angle): 70°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
 Lichtstroom (Light output): 912LM/1003LM/1140LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80/75/70
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 12W

- 42114 / .. / .. / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4000K
 - 2: 6000K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 70°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 1: Zilver (Silver)

12W LED
Incl. LED Driver



PROLUMIA®



LED inbouwarmatuur. De speciaal ontwikkelde behuizing met lage inbouwdiepte is gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zilver of zwart. Voorzien van matte acrylaat lens. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met voeding.

Toepassingsgebieden: Kantoren, winkels, representatieve ruimtes, musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, toiletten, etc.

Recessed LED spotlight. Specially made housing with low mounting depth. Made of extruded aluminum, powder-coated in white, silver or black. Equipped with frosted acrylic diffuser. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Offices, sales areas, promotional areas, museums, exhibitions, art galleries, hotels, restaurants, toilets, etc.

Lichtbron (Light Source): SMD LED 3014 16.8W

Verlichtingshoek (Beam angle): 100°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K

Lichtstroom (Light output): 1200LM/1280LM/1300LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 82/70/65

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C

Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz

LED-stroom (LED-current): 700mA

Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 19W

42143/.../.../...

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4000K

2: 6000K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 100°

Armatuur kleur
Fixture color

0: Wit (White)

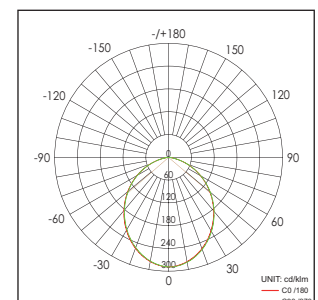
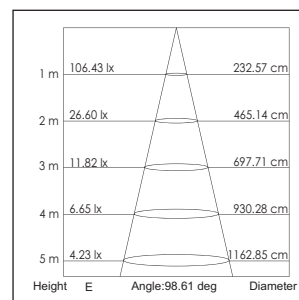
1: Zwart (Black)

2: Zilver (Silver)

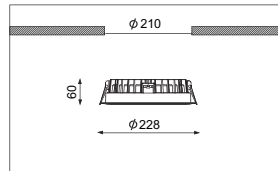
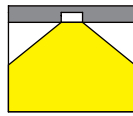
19W LED
Incl. LED Driver



LED
16.8W 100°



LED DOWNLIGHTS (ALGEMENE VERLICHTING) (GENERAL LIGHTING)



LED inbouwarmatuur. De speciaal ontwikkelde behuizing met lage inbouwdiepte is gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zilver of zwart. Voorzien van matte acrylaat lens. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met voeding.

Toepassingsgebieden: Kantoren, winkels, representatieve ruimtes, musea, tentoonstellingen, kunstgalerieën, hotels, restaurants, toiletten, etc.

Recessed LED spotlight. Specially made housing with low mounting depth. Made of extruded aluminum, powder-coated in white, silver or black. Equipped with frosted acrylic diffuser. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Remote LED driver is included.

Applications: Offices, sales areas, promotional areas, museums, exhibitions, art galleries, hotels, restaurants, toilets, etc.

Lichtbron (Light Source): SMD LED 3014 21.6W
 Verlichtingshoek (Beam angle): 100°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
 Lichtstroom (Light output): 1500LM/1580LM/1600LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 82/70/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 700mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 24W

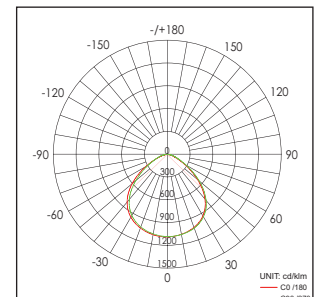
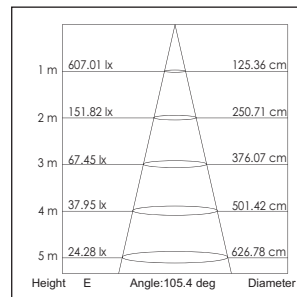
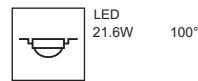
42144/ .. / .. / ..

Lichtkleur
 Light color
 0: 3000K
 1: 4000K
 2: 6000K

Verlichtingshoek
 Beam angle
 1: 100°

Armatuur kleur
 Fixture color
 0: Wit (White)
 1: Zwart (Black)
 2: Zilver (Silver)

24W LED
 Incl. LED Driver



SMD LED downlight accessoires (SMD LED recessed downlight accessories)



4211000 / .. Decoratieve ring
Decorative ring

Diameter

- 1: \varnothing 90mm (42107xxx)
- 6: \varnothing 105mm (42108xxx)
- 11: \varnothing 135mm (42109xxx)



4211000 / .. Decoratieve ring
Decorative ring

Diameter

- 2: \varnothing 90mm (42107xxx)
- 7: \varnothing 105mm (42108xxx)
- 12: \varnothing 135mm (42109xxx)



4211000 / .. Decoratieve ring
Decorative ring

Diameter

- 3: \varnothing 90mm (42107xxx)
- 8: \varnothing 105mm (42108xxx)
- 13: \varnothing 135mm (42109xxx)



4211000 / .. Decoratieve ring
Decorative ring

Diameter

- 4: \varnothing 90mm (42107xxx)
- 9: \varnothing 105mm (42108xxx)
- 14: \varnothing 135mm (42109xxx)



4211000 / .. Decoratieve ring
Decorative ring

Diameter

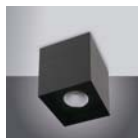
- 5: \varnothing 90mm (42107xxx)
- 10: \varnothing 105mm (42108xxx)
- 15: \varnothing 135mm (42109xxx)

OPBOUW LED ARMATUREN

LED SURFACE MOUNTED LIGHTS

LED OPBOUWARMATUREN (LED SURFACE MOUNTED LIGHTS)

16W



42129...
104



42130...
106



42155...
107



42131...
108



42132...
109

9W



42133...
110



42134...
111

6W



42135...
112



42136...
113

1W

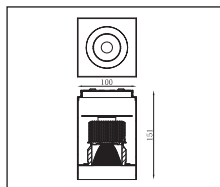
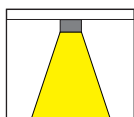


42142...
114



42154...
116

LED OPBOUWARMATUREN (LED SURFACE MOUNTED LIGHTS)



LED opbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit koud gewalst staal, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Surface mounted LED downlight with quality cold rolled steel body, powder-coated in white, black or silver. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

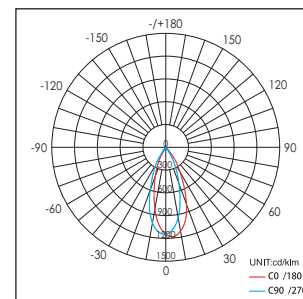
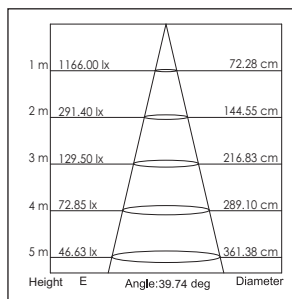
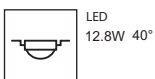
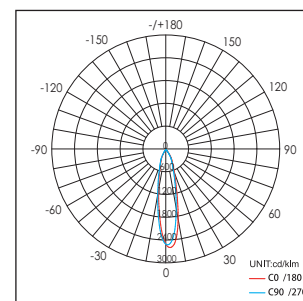
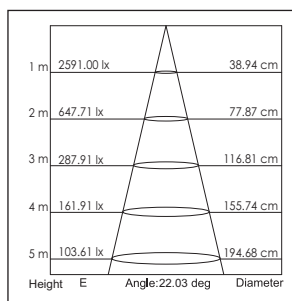
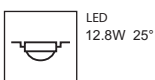
Applications: Museums, exhibitions, trade-fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42129 / .. / .. / ..

- Lichtkleur
Light color
- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K
- Verlichtingshoek
Beam angle
- 1: 25°
- 2: 40°
- Armatuur kleur
Fixture color
- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. LED Driver

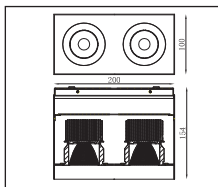
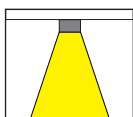




- BEHUIZING GEMAAKT UIT GEËXTRUDEERD ALUMINIUM, GEPOEDERLAKT IN DE KLEUREN WIT, ZWART OF ZILVER.
- HET ARMATUUR IS UITGEVOERD MET EEN HOOGWAARDIG KOELLICHAAM OM DE LICHTTERUGVAL TOT EEN MINIMUM TE BEPERKEN.
- ENERGIEBESPAREND DOOR TOEPASSING VAN HIGH POWER LED LICHTBRON.
- WORDT COMPLEET GELEVERD MET GEÏNTEGREERDE VOEDING.
- TOEPASSINGSGEBIEDEN: BESCHIKBAAR IN DE VERLICHTINGSHOEKEN 20°/25°/40°, VOOR TOEPASSING IN VERSCHILLENDE VORMEN VAN ACCENTVERLICHTING, OP BREDE SCHAAL TOEGEPAST TER VERLICHTING VAN COMMERCIEËLE RUIMTES (HOTELS, MUSEA, TENTOONSTELLINGEN, RESTAURANTS, CAFÉS, WINKELS, REPRESENTATIEVE RUIMTES ETC.)

- EXTRUDED ALUMINIUM BODY IN POWDER-COATED, COLD ROLLED STEEL DEEP CONE FOR ANTI-GLARE, AVAILABLE IN FINISHING OF VARIOUS COLORS.
- EXCELLENT HEAT SINK CAPABILITY TO MINIMIZE THE LUMINOUS DEGRADATION.
- HIGH-POWER LED LIGHT SOURCE, INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGY ADOPTED FOR BETTER ENERGY SAVING..
- INTEGRAL LED DRIVER.
- INSTALLATION IN ANY ENVIRONMENT
- APPLICATIONS: AVAILABLE BEAM ANGLES IN 20°/25°/40°, PROVIDING DIFFERENT CHOICES FOR ACCENT LIGHTING, WIDELY ADOPTED IN LIGHTING COMMERCIAL PLACES (MUSEUMS, EXHIBITIONS, ART GALLERIES, HOTELS, RESTAURANTS, SALES AREAS AND PROMOTIONAL AREAS, ETC.)

LED OPBOUWARMATUREN (LED SURFACE MOUNTED LIGHTS)



LED opbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit koud gewalst staal, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Het armatuur is in meerdere verlichtingshoeken instelbaar. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

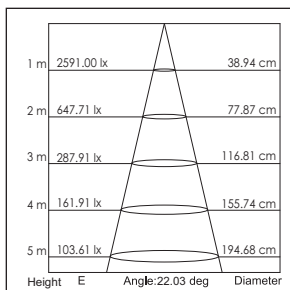
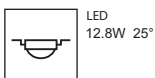
Surface mounted LED downlight with quality cold rolled steel body, powder-coated in white, black or silver. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, trade-fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

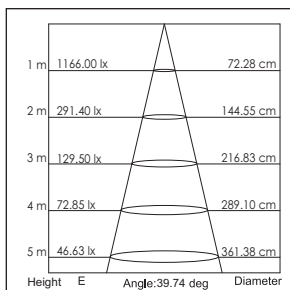
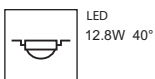
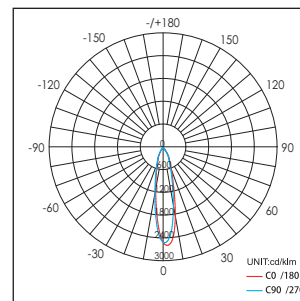
Lichtbron (Light Source): Max 2x12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 1656LM/1700LM/1840LM/2400LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 2x16W

- 42130 / .. / .. / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4100K
 - 2: 5600K
 - 3: 2700K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 25°
 - 2: 40°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

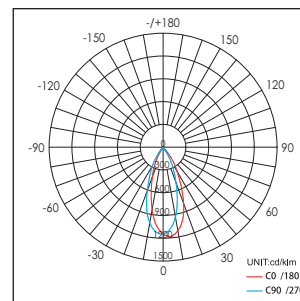
2 x 16W LED
Incl. LED Driver



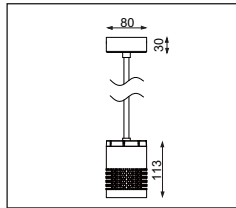
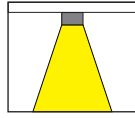
Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



Weergegeven grafiek is voor één LED module.
Displayed graph is for one LED module.



LED OPBOUWARMATUREN (LED SURFACE MOUNTED LIGHTS)



LED hanglamp. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Het armatuur is in meerdere verlichtingshoeken instelbaar. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, recepties, beurstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Surface mounted LED pendant light with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Multiple beam angle options. Cold rolled steel deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, trade-fair stands, receptions, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

42155 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

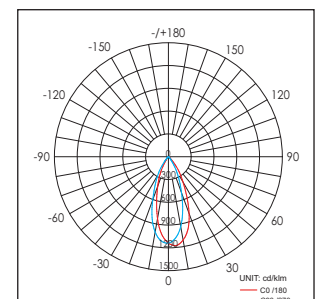
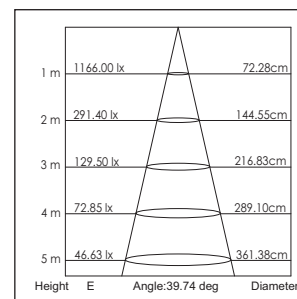
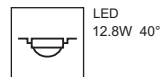
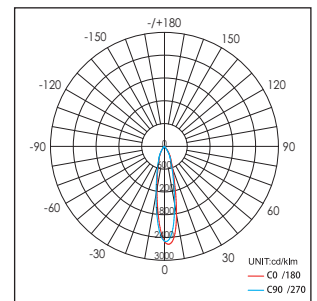
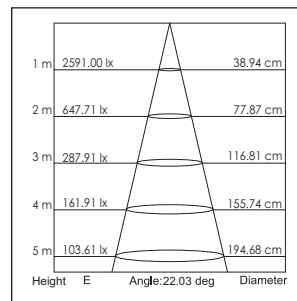
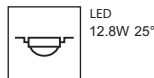
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 25°
- 2: 40°

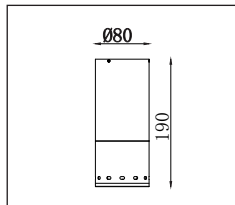
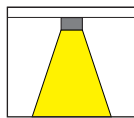
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. LED Driver



LED OPBOUWARMATUREN (LED SURFACE MOUNTED LIGHTS)



LED opbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

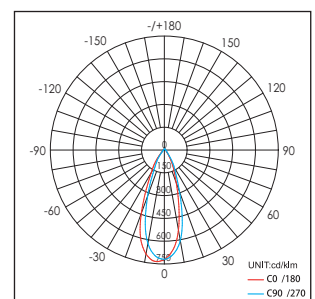
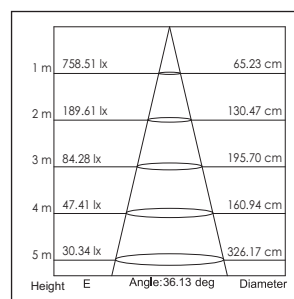
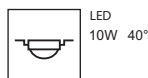
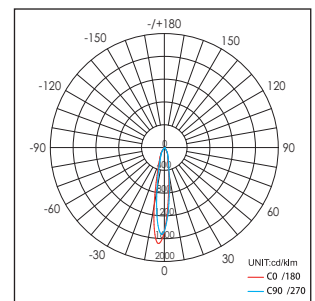
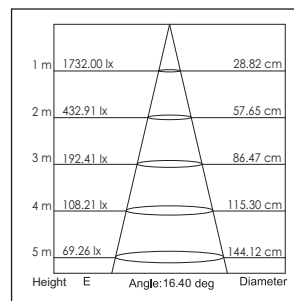
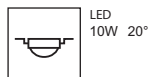
Surface mounted LED downlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

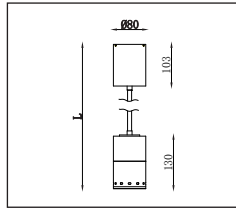
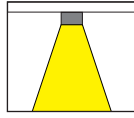
Applications: Museums, exhibitions, trade-fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

- 42131 / .. / .. / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4100K
 - 2: 5600K
 - 3: 2700K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 20°
 - 2: 40°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. LED Driver





LED hanglamp. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

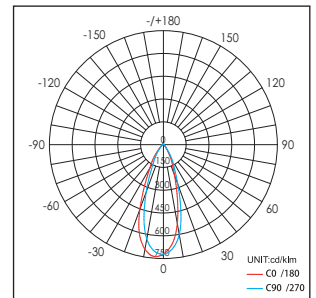
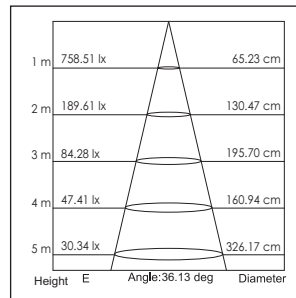
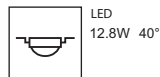
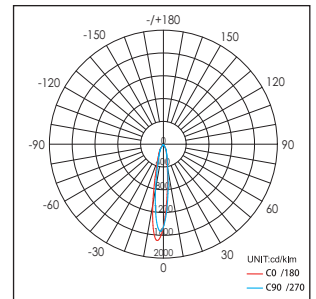
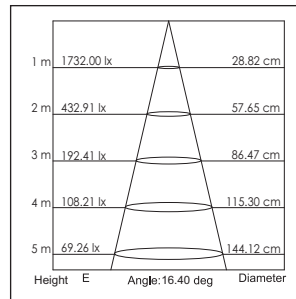
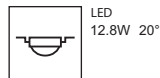
Surface mounted LED downlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, trade-fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

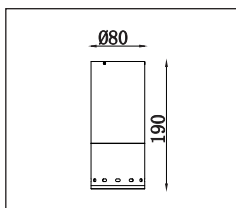
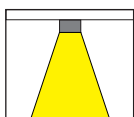
Lichtbron (Light Source): Max 12.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 828LM/850LM/920LM/1200LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 1050mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 16W

- 42132 / .. / .. / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4100K
 - 2: 5600K
 - 3: 2700K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 20°
 - 2: 40°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

16W LED
Incl. LED Driver



LED OPBOUWARMATUREN (LED SURFACE MOUNTED LIGHTS)



LED opbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Surface mounted LED downlight with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, trade-fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 6.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 378LM/420LM/450LM/560LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 700mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 9W

42133 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

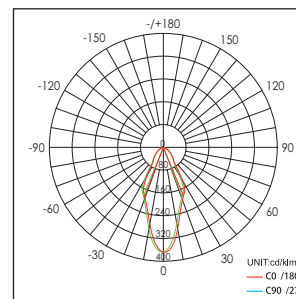
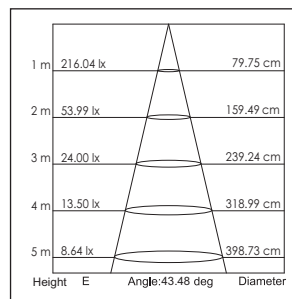
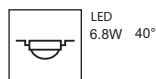
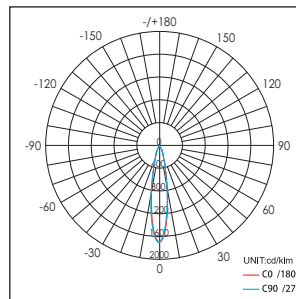
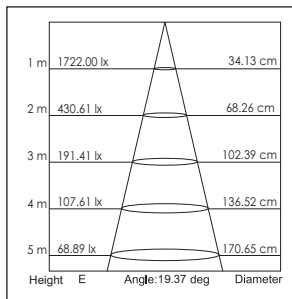
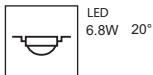
Verlichtingshoek
Beam angle

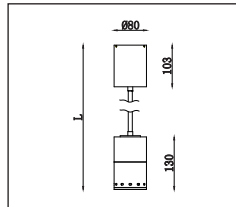
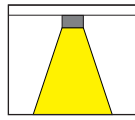
- 1: 20°
- 2: 40°

Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

9W LED
Incl. LED Driver





LED hanglamp. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Surface mounted LED pendant light with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Multiple beam angle options. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, trade-fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 6.8W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 378LM/420LM/450LM/560LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 85/82/80/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 700mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 9W

42134 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

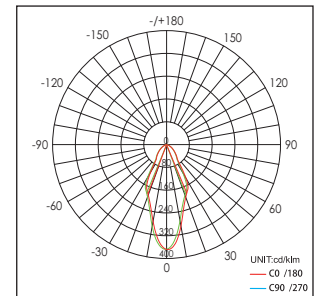
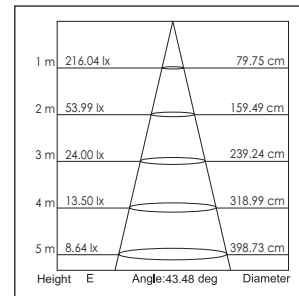
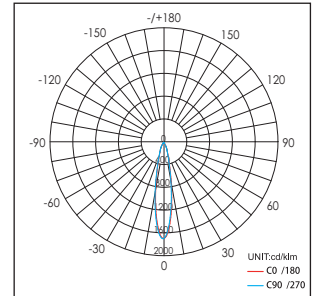
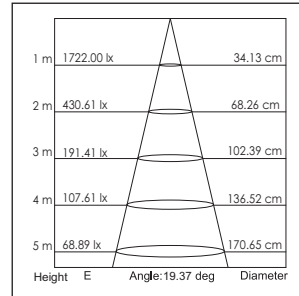
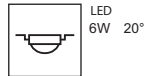
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 20°
- 2: 40°

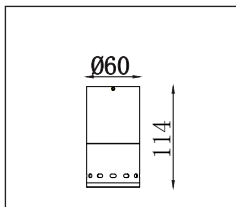
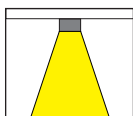
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

9W LED
Incl. LED Driver



LED OPBOUWARMATUREN (LED SURFACE MOUNTED LIGHTS)



LED opbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

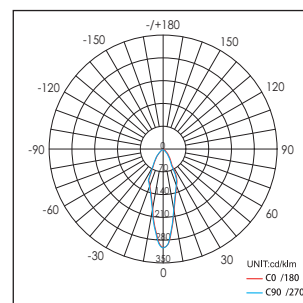
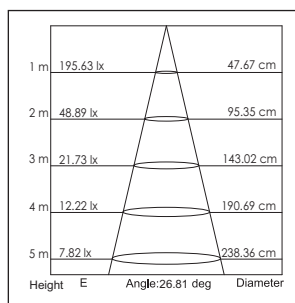
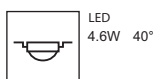
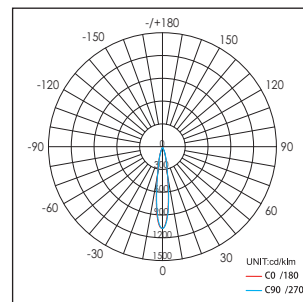
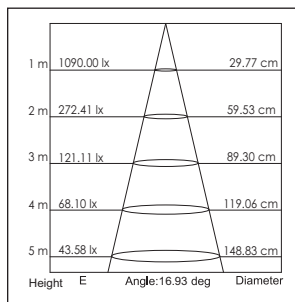
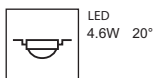
Surface mounted LED pendant light with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

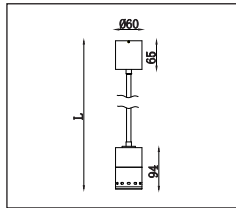
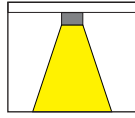
Applications: Museums, exhibitions, trade-fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 4.6W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100K/5600K
 Lichtstroom (Light output): 234LM/265LM/310LM/360LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/74/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 6W

- 42135 / .. / .. / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4100K
 - 2: 5600K
 - 3: 2700K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 20°
 - 2: 40°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

6W LED
Incl. LED Driver





LED hanglamp opbouwarmatuur. Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Voorzien van koud gewalst spiegeloptiek en verdiepte LED module om hinderlijke verblinding tegen te gaan. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Musea, tentoonstellingen, beursstands, winkels, representatieve ruimtes, etc.

Surface mounted LED pendant light with extruded aluminum body, powder-coated in white, black or silver. Equipped with deep cone for anti-glare. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Integral LED driver is included.

Applications: Museums, exhibitions, trade-fair stands, sales areas and promotional areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 4.6W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 20°/40°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 2700K/3000K/4100/5600K
 Lichtstroom (Light output): 234LM/265LM/310LM/360LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 83/82/74/65
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C - +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 6W

42136 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

- 0: 3000K
- 1: 4100K
- 2: 5600K
- 3: 2700K

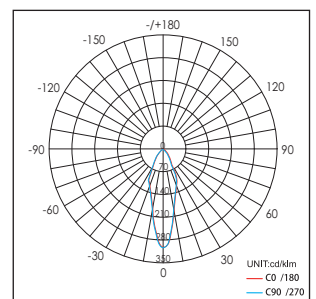
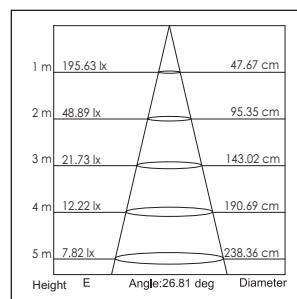
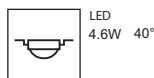
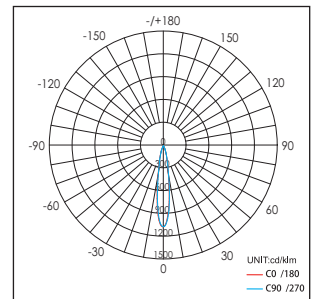
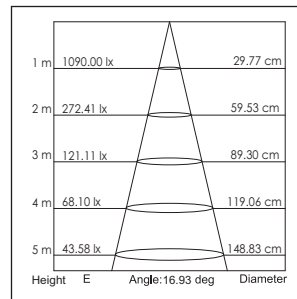
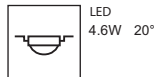
Verlichtingshoek
Beam angle

- 1: 20°
- 2: 40°

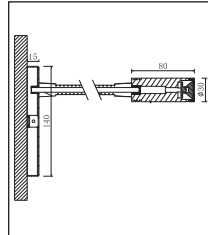
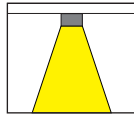
Armatuur kleur
Fixture color

- 0: Wit (White)
- 1: Zwart (Black)
- 2: Zilver (Silver)

6W LED
Incl. LED Driver



LED OPBOUWARMATUREN (LED SURFACE MOUNTED LIGHTS)



LED leeslamp, gefabriceerd uit geanodiseerd aluminium, gepoederlakt in de kleuren wit, zwart of zilver. Verkrijgbaar in meerdere verlichtingshoeken. Voorzien van een hoge transmissie matte acrylaat diffusor. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam om de lichtterugval tot een minimum te beperken. De voeding wordt separaat meegeleverd.

Toepassingsgebieden: Onder een kast, gastenverblijven, woonkamers, winkels, etc.

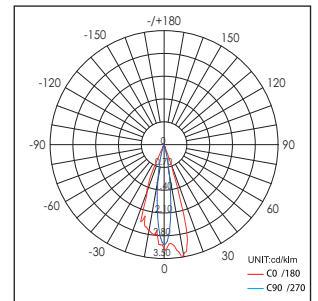
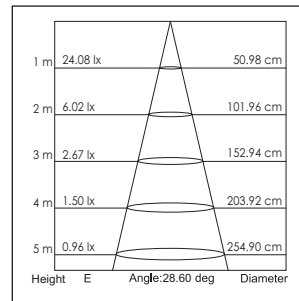
Recessed LED reading light with anodized aluminium body in powder-coated in white, black or silver. Multiple beam angle options. Frosted acrylic diffuser of high transmittance. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. remote LED driver is included.

Applications: Under cabinet, guest room, living room, shops, etc.

- 42142 / .. / .. / ..
- Lichtkleur
Light color
 - 0: 3000K
 - 1: 4000K
 - 2: 6000K
 - Verlichtingshoek
Beam angle
 - 1: 25°
 - 2: 40°
 - 3: 60°
 - Armatuur kleur
Fixture color
 - 0: Wit (White)
 - 1: Zwart (Black)
 - 2: Zilver (Silver)

Lichtbron (Light Source): Max 1W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 25°/40° /60°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
 Lichtstroom (Light output): 80LM/90LM/98LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80/75/72
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 1W

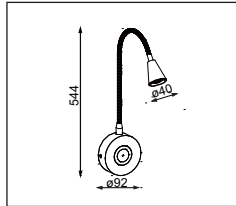
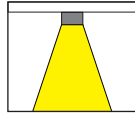
1W LED
Incl. LED Driver



PROLUMIA®



LED OPBOUWARMATUREN (LED SURFACE MOUNTED LIGHTS)



LED hanglamp. Gefabriceerd uit geanodiseerd aluminium. Het koellichaam en de aanraakschakelaar maken onderdeel uit van het eigentijdse ontwerp. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Hotels, musea, tentoonstellingen, beursstands, winkels, etc.

Surface mounted LED pendant light with extruded aluminum body. The heat sink and the touch switch are part of the contemporary design. Integral LED driver is included.

Applications: Hotels, museums, exhibitions, trade-fair stands, sales areas, etc.

Lichtbron (Light Source): Max 1W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 10°/25°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/4000K/6000K
 Lichtstroom (Light output): 80LM/90LM/98LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 80/75/72
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30°C- +40°C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input voltage): 100-240V AC 50/60Hz
 LED-stroom (LED-current): 350mA
 Opgenomen vermogen (inclusief voeding) (Power consumption (driver included)): Max 1W

42154 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 4000K

2: 6000K

Verlichtingshoek
Beam angle

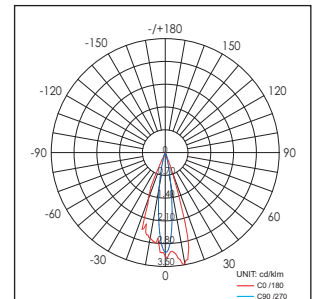
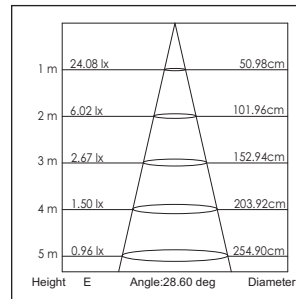
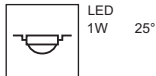
1: 10°

2: 25°

Armatuur kleur
Fixture color

0: Geanodiseerd (anodized)

1W LED
Incl. LED Driver





ARD ROCK LI

HOTEL MAIN ENTRANCE



CASINO RESTAURANT



AIRPORT CONVENTION CENTER



INTERIOR WALKWAY



CASINO MASS MARKET



SANDWICH BAR



IMPORTEUR
IMPORTER

NEDELKO B.V.
Trondheim 1
2993 LE BARENDRECHT
Tel: +31 (0)180 64 54 00
Fax: +31 (0)180 64 54 05
info@nedelko.nl

S.A. NEDELKO BELGIUM N.V.
Prins Boudewijnlaan 49
2650 EDEGEM
Tel: +32 (0)3 826 99 99
Fax: +32 (0)3 826 99 90
info@nedelko.be

www.prolumia.eu



Uw dealer:

 **solumo**

4e Industriestraat 33
3133 EK Vlaardingen
Postbus 35106
3005 DC Rotterdam

T +31 (0)10 434 73 48
E info@solumo.nl
W www.solumo.nl