



PROLUMIA[®]

Uw dealer:

 **solumo**

www.solumo.nl

LED industrie- / buitenverlichting

2013

PROLUMIA®





PROLUMIA - INDUSTRIE- / BUITENVERLICHTING

PROLUMIA - INDUSTRIAL- / OUTDOOR LIGHTING

Nieuwe producten 2012 (LED verlichting)

New Products 2012 (LED Lighting)

004~005

INTRODUCTIE
INTRODUCTION

006~017

LED STREETLIGHT SERIE

018~029

LED TUNNELLIGHT SERIE

030~037

LED HIGH POLE SERIE

038~043

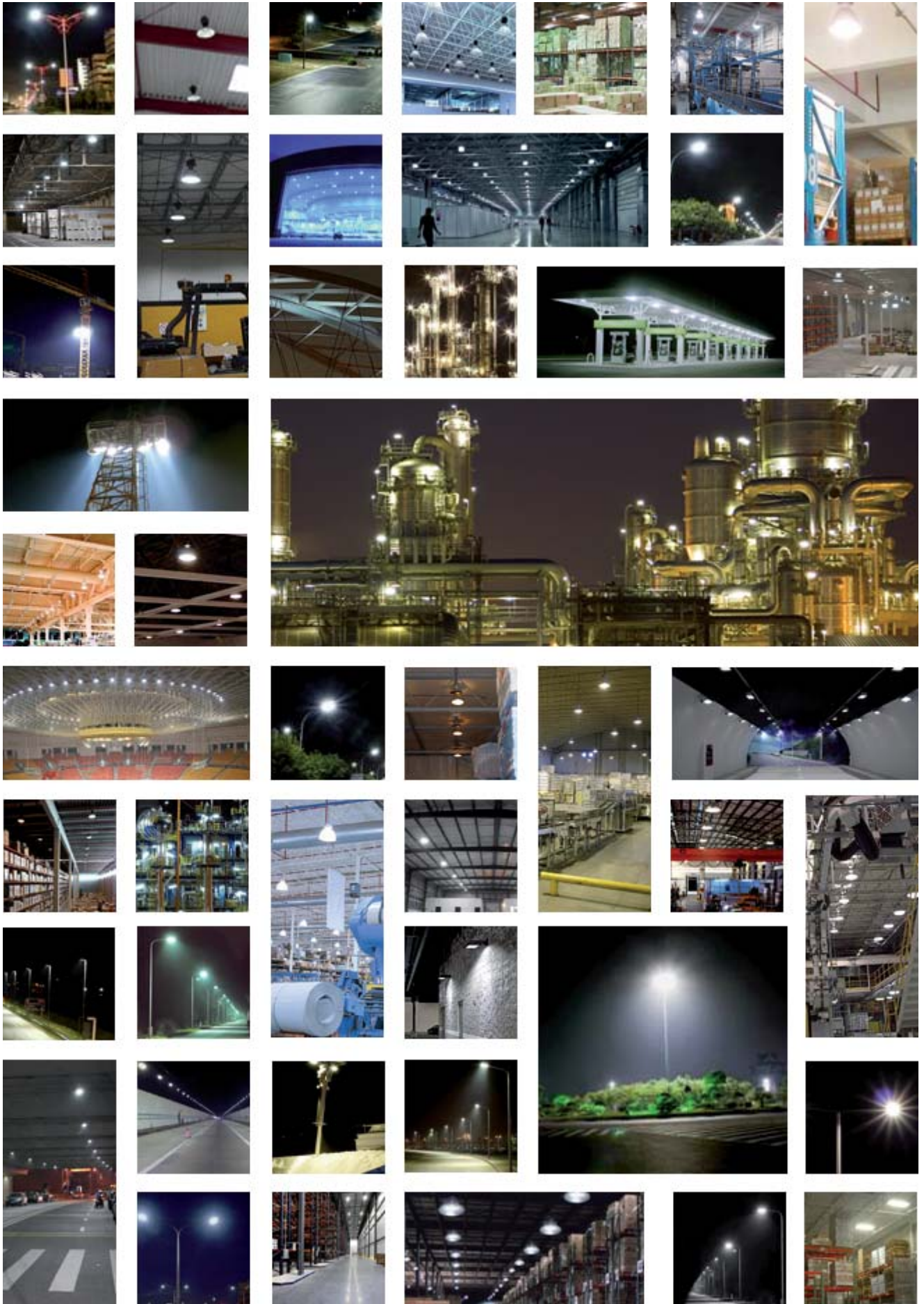
LED HIGH BAY SERIE

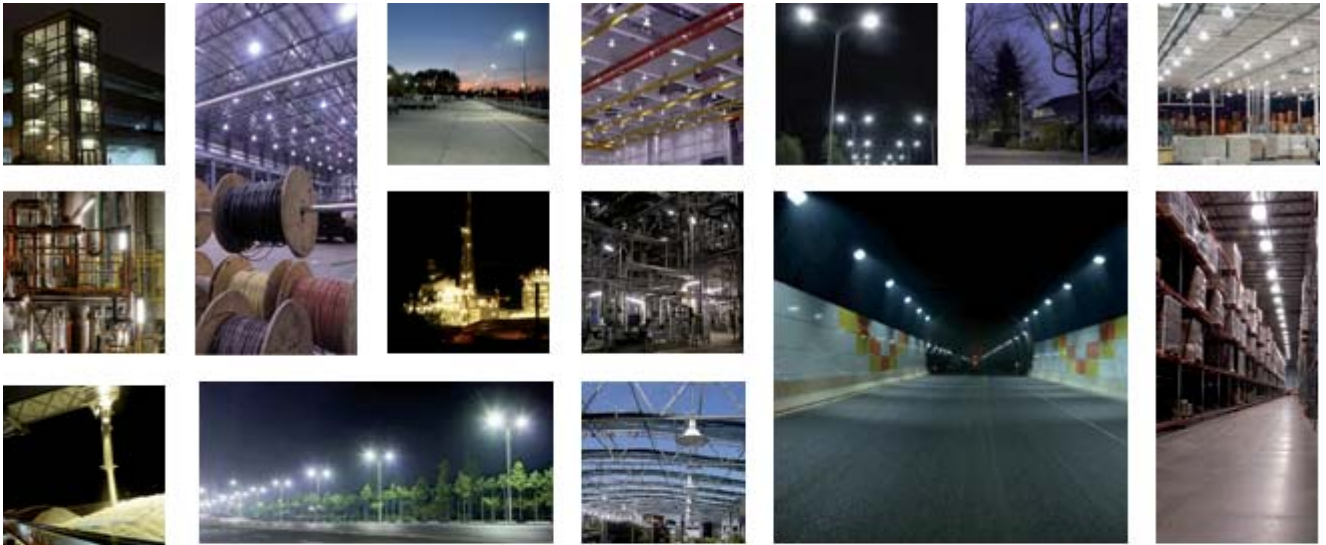
044~049

LED LOW BAY SERIE

050~060

LED FLOODLIGHT SERIE





PROLUMIA

INDUSTRIE- / BUITENVERLICHTING
INDUSTRIAL- / OUTDOOR LIGHTING



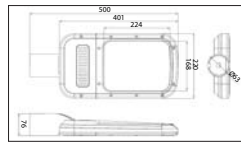
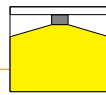
LED STREETLIGHT SERIE



40311130

30W LED
Incl. LED Driver

CE IP65



LED Streetlight armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium met speciale poedercoating voor zelfreinigende werking. De behuizing draagt zorg voor een uitstekende koeling van de LED's zodat de lichtsterkte over de levensduur tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. Geschikt voor opschuifmontage op een mast met Ø60mm diameter. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Fiets-/voelpaden, openbare gebouwen, woonwijken, bedrijventerreinen, parkeerplaatsen etc.

LED Streetlight luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Suitable for side entry Ø60mm lamp pole. Integral LED driver.

Applications: Bicycle and pedestrian paths, around buildings, in residential neighborhoods, industrial estates and parking lots etc.

Lichtbron (Light Source): 30W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 5000K-5800K
Lichtstroom (Light output): 2400LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra \geq 70-75
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.90

1

2

3

4

5

6

7

8

TOELICHTING
EXPLANATORY

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

GOEDKEURINGEN APPROVALS

 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.

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 devices are preset 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 and 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

LED STREETLIGHT SERIE

LED STREETLIGHT SERIE

30W



40311130 008

50W



40311230 010

80W



40311330 011

100W



40311430 012

130W



40311530 013

150W



40311630 014

180W



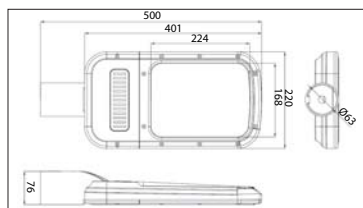
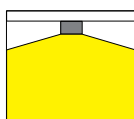
40311730 016

200W



40311830 017

LED STREETLIGHT SERIE



40311130

30W LED
Incl. LED Driver

CE IP65 

LED Streetlight armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium met speciale poedercoating voor zelfreinigende werking. De behuizing draagt zorg voor een uitstekende koeling van de LED's zodat de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. Geschikt voor opschuifmontage op een mast met Ø60mm diameter. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

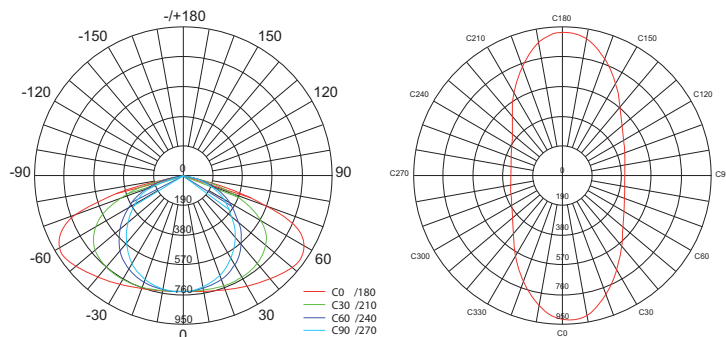
Toepassingsgebieden: Fiets-/voetpaden, openbare gebouwen, woonwijken, bedrijventerreinen, parkeerplaatsen etc.

LED Streetlight luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Suitable for side entry Ø60mm lamp pole. Integral LED driver.

Applications: Bicycle and pedestrian paths, around buildings, in residential neighborhoods, industrial estates and parking lots etc.

Lichtbron (Light Source): 30W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 5000K~5800K
Lichtstroom (Light output): 2400LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra≥70~75
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +45°C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.90

LED
30W 150°/100°



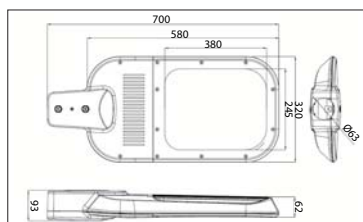
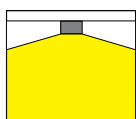
* Op aanvraag leverbaar in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
* On request available in dimmable version and other light colors.



- BEHUIZING GEMAAKT UIT GEGOTEN ALUMINIUM.
- GEAVANCEERD KOELLICHAAM BEPERKT DE LICHTTERUGVAL TOT EEN MINIMUM OVER DE LEVENSDUUR.
- ENERGIEBESPAREND DOOR TOEPASSING VAN HIGH POWER LED'S ALS LICHTBRON.
- GEÏNTEGREERDE LED VOEDING.
- EENVOUDIGE INSTALLATIE.
- LICHTSTURING DOOR MIDDEL VAN PRIMAIRE LENS (150°/100°)
- TOEPASSINGSGEBIEDEN: FIETS-/VOETPADEN, SNEL-/HOOFDWEGEN, RONDON GEBOUWEN, IN WOONWIJKEN, OP BEDRIJVENTERREINEN EN PARKEERPLAATSEN ETC.
- OP VERZOEK KAN HET STREETLIGHT ARMATUUR GELEVERD WORDEN IN EEN DIMBARE UITVOERING EN IN ANDERE LICHTKLEUREN.

- DIE-CAST ALUMINIUM BODY.
- 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.
- EASY INSTALLATION.
- LIGHT CONTROL THROUGH PRIMARY LENS (150°/100°).
- APPLICATIONS: BICYCLE AND PEDESTRIAN PATHS, HIGH WAYS, MAIN ROADS, AROUND BUILDINGS, IN RESIDENTIAL NEIGHBORHOODS, INDUSTRIAL ESTATES AND PARKING LOTS ETC.
- ON REQUEST THE STREETLIGHT LUMINAIRE CAN BE SUPPLIED IN DIMMABLE VERSION AND OTHER LIGHT COLORS.

LED STREETLIGHT SERIE



40311230

50W LED
Incl. LED Driver

CE IP65 

LED Streetlight armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium met speciale poedercoating voor zelfreinigende werking. De behuizing draagt zorg voor een uitstekende koeling van de LED's zodat de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. Geschikt voor opschuifmontage op een mast met Ø60mm diameter. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Fiets-/voetpaden, openbare gebouwen, woonwijken, bedrijventerreinen, parkeerplaatsen etc.

LED Streetlight luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Suitable for side entry Ø60mm lamp pole. Integral LED driver.

Applications: Bicycle and pedestrian paths, around buildings, in residential neighborhoods, industrial estates and parking lots etc.

Lichtbron (Light Source): 50W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)

Kleur temperatuur (Color temperature): 5000K~5800K

Lichtstroom (Light output): 4750LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +45° C

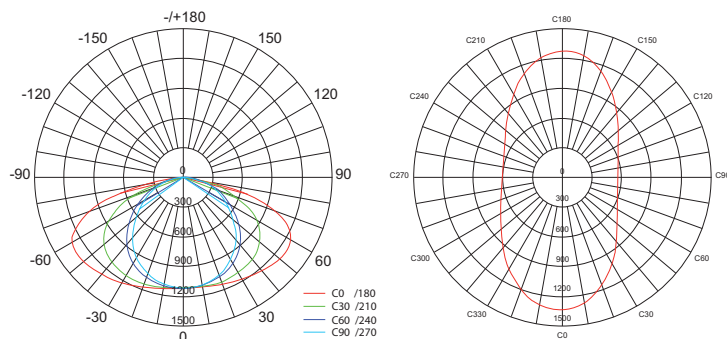
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

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

Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz

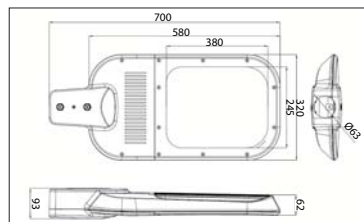
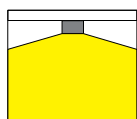
Cosinus phi (Power factor): 0.90

LED
50W 150°/100°



* Op aanvraag leverbaar in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.

* On request available in dimmable version and other light colors.



LED Streetlight armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium met speciale poedercoating voor zelfreinigende werking. De behuizing draagt zorg voor een uitstekende koeling van de LED's zodat de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. Geschikt voor opschuifmontage op een mast met Ø60mm diameter. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Fiets-/voetpaden, openbare gebouwen, woonwijken, bedrijventerreinen, parkeerplaatsen etc.

LED Streetlight luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Suitable for side entry Ø60mm lamp pole. Integral LED driver.

Applications: Bicycle and pedestrian paths, around buildings, in residential neighborhoods, industrial estates and parking lots etc.

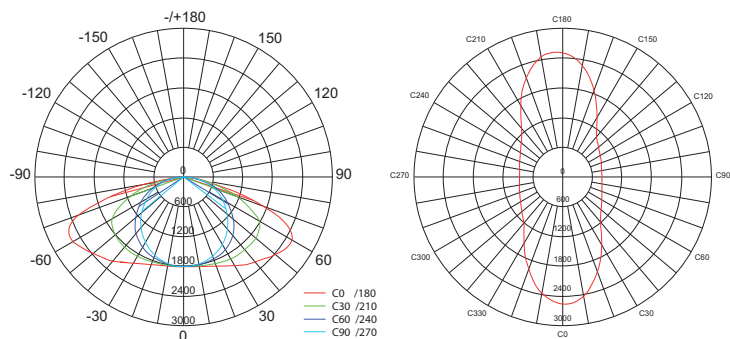
40311330

80W LED
Incl. LED Driver

CE IP65

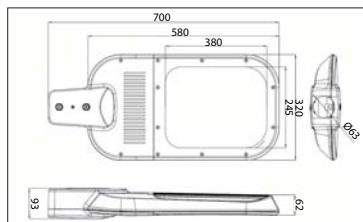
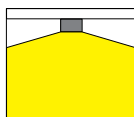
Lichtbron (Light Source): 80W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)
Kleur temperatuur (Color temperature): 5000K~5800K
Lichtstroom (Light output): 7600LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +45° C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.95

LED
80W 150°/100°



* Op aanvraag leverbaar in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
* On request available in dimmable version and other light colors.

LED STREETLIGHT SERIE



LED Streetlight armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium met speciale poedercoating voor zelfreinigende werking. De behuizing draagt zorg voor een uitstekende koeling van de LED's zodat de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. Geschikt voor opschuifmontage op een mast met Ø60mm diameter. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Hoofdwegen, openbare gebouwen, woonwijken, bedrijventerreinen, parkeerplaatsen etc.

LED Streetlight luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Suitable for side entry Ø60mm lamp pole. Integral LED driver.

Applications: Bicycle and pedestrian paths, around buildings, in residential neighborhoods, industrial estates and parking lots etc.

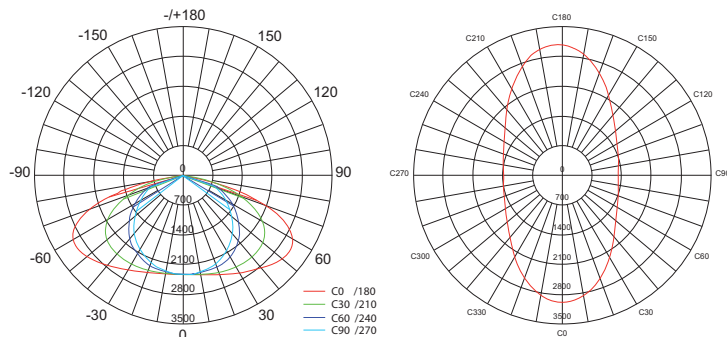
Lichtbron (Light Source): 100W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 5000K~5800K
 Lichtstroom (Light output): 9500LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +45° C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz
 Cosinus phi (Power factor): 0.95

40311430

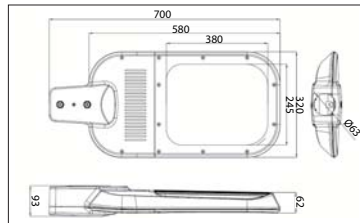
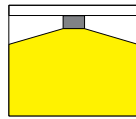
100W LED
 Incl. LED Driver

CE IP65

LED
 100W 150°/100°




* Op aanvraag leverbaar in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
 * On request available in dimmable version and other light colors.



40311530

130W LED
Incl. LED Driver

CE IP65 

LED Streetlight armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium met speciale poedercoating voor zelfreinigende werking. De behuizing draagt zorg voor een uitstekende koeling van de LED's zodat de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. Geschikt voor opschuifmontage op een mast met Ø60mm diameter. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Hoofdwegen, openbare gebouwen, woonwijken, bedrijventerreinen, parkeerplaatsen etc.

LED Streetlight luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Suitable for side entry Ø60mm lamp pole. Integral LED driver.

Applications: High ways, around buildings, in residential neighborhoods, industrial estates and parking lots etc.

Lichtbron (Light Source): 130W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)

Kleur temperatuur (Color temperature): 5000K~5800K

Lichtstroom (Light output): 12350LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +45° C

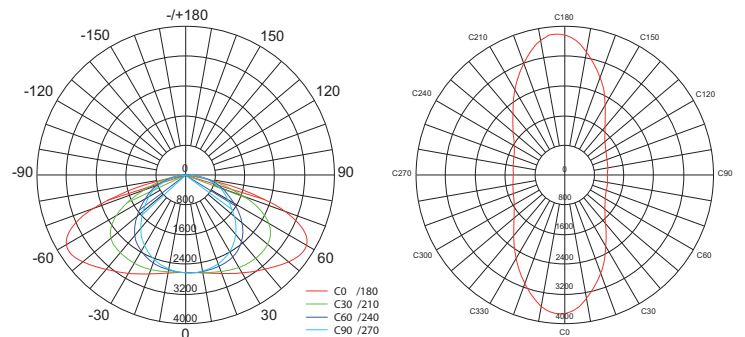
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

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

Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz

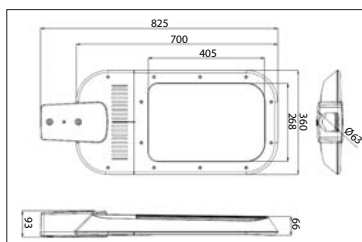
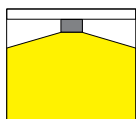
Cosinus phi (Power factor): 0.95

LED
130W 150°/100°



* Op aanvraag leverbaar in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.

* On request available in dimmable version and other light colors.



LED Streetlight armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium met speciale poedercoating voor zelfreinigende werking. De behuizing draagt zorg voor een uitstekende koeling van de LED's zodat de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. Geschikt voor opschuifmontage op een mast met Ø60mm diameter. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Snel-/hoofdwegen, openbare gebouwen, woonwijken, bedrijventerreinen, parkeerplaatsen etc.

LED Streetlight luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Suitable for side entry Ø60mm lamp pole. Integral LED driver.

Applications: High ways, main roads, around buildings, in residential neighborhoods, industrial estates and parking lots etc.

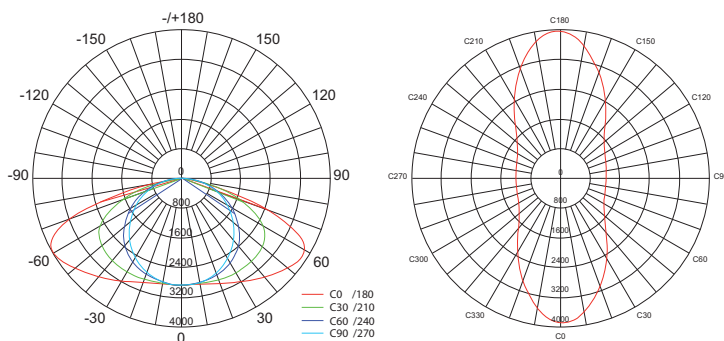
Lichtbron (Light Source): 150W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)
 Kleur temperatuur (Color temperature): 5000K~5800K
 Lichtstroom (Light output): 14250LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C - +45° C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz
 Cosinus phi (Power factor): 0.95

40311630

150W LED
 Incl. LED Driver

CE IP65

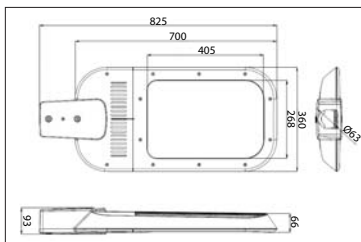
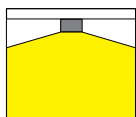
LED
 150W 150°/100°



* Op aanvraag leverbaar in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
 * On request available in dimmable version and other light colors.



PROLUMIA®



LED Streetlight armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium met speciale poedercoating voor zelfreinigende werking. De behuizing draagt zorg voor een uitstekende koeling van de LED's zodat de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. Geschikt voor opschuifmontage op een mast met Ø60mm diameter. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Snel-/hoofdwegen, openbare gebouwen, woonwijken, bedrijventerreinen, parkeerplaatsen etc.

LED Streetlight luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Suitable for side entry Ø60mm lamp pole. Integral LED driver.

Applications: High ways, main roads, around buildings, in residential neighborhoods, industrial estates and parking lots etc.

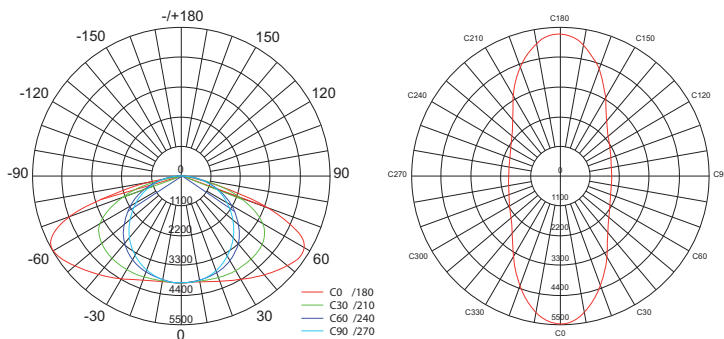
Lichtbron (Light Source): 180W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)
 Kleur temperatuur (Color temperature): 5000K~5800K
 Lichtstroom (Light output): 17100LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C - +45° C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz
 Cosinus phi (Power factor): 0.95

40311730

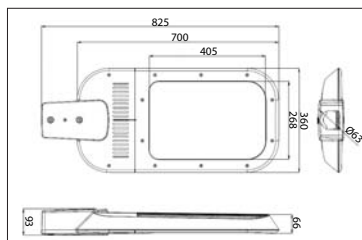
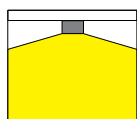
180W LED
 Incl. LED Driver

CE IP65

LED
 180W 150°/100°



* Op aanvraag leverbaar in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
 * On request available in dimmable version and other light colors.



40311830

200W LED
Incl. LED Driver

CE IP65 

LED Streetlight armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium met speciale poedercoating voor zelfreinigende werking. De behuizing draagt zorg voor een uitstekende koeling van de LED's zodat de lichtterugval over de levensduur tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. Geschikt voor opschuifmontage op een mast met Ø60mm diameter. Wordt compleet geleverd met geïntegreerde voeding.

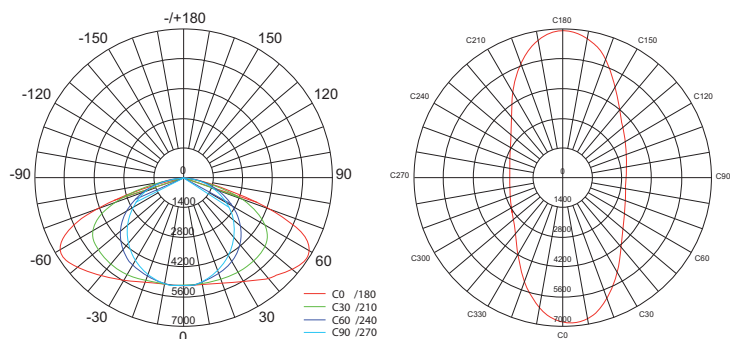
Toepassingsgebieden: Snel-/hoofdwegen, openbare gebouwen, woonwijken, bedrijventerreinen, parkeerplaatsen etc.

LED Streetlight luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Suitable for side entry Ø60mm lamp pole. Integral LED driver.

Applications: High ways, main roads, around buildings, in residential neighborhoods, industrial estates and parking lots etc.

Lichtbron (Light Source): 200W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)
Kleurtemperatuur (Color temperature): 5000K~5800K
Lichtstroom (Light output): 19000LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +45° C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.95

LED
200W 150°/100°



* Op aanvraag leverbaar in dimbare uitvoering, met verschillende lenzen en in andere lichtkleuren.
* On request available in dimmable version, with different lenses and other light colors.

LED TUNNELLIGHT SERIE

LED TUNNELLIGHT SERIE

50W



40320130 020

80W



40320430 022

100W



40320230 023

130W



40320530 024

150W



40320330 025

180W



40320630 028

200W



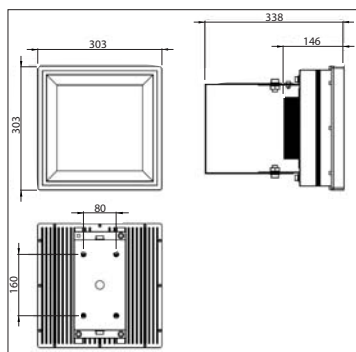
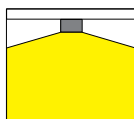
40320730 029



40320130

50W LED
Incl. LED Driver

CE IP65 



LED Tunnelight armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam waardoor de lichtterugval tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. De armaturen worden geleverd inclusief verstelbare montagebeugel. Het armatuur heeft verschillende bevestigingsmethoden. Wordt compleet geleverd met voeding.

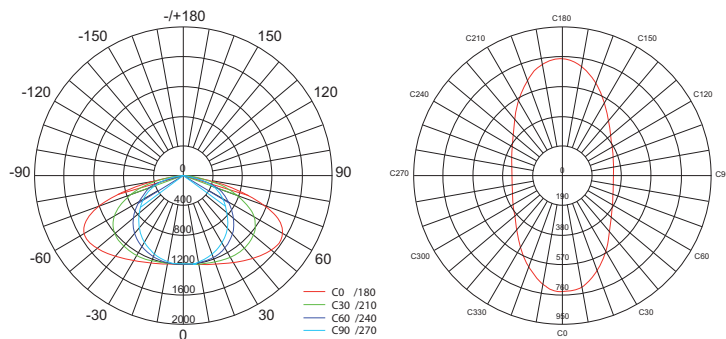
Toepassingsgebieden: Tunnels, onderdoorgangen, werkplaatsen, magazijnen, terreinen en parkeerplaatsen etc.

LED Tunnelight luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Equipped with adjustable mounting bracket. The luminaire has several mounting methods. Including LED driver.

Applications: Tunnels, underpasses, working areas, warehouses, outdoor lighting and parking lots etc.

Lichtbron (Light Source): 50W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)
Kleur temperatuur (Color temperature): 5000K~5800K
Lichtstroom (Light output): 4750LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +45° C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.90

LED
50W 150°/100°



* Op aanvraag leverbaar met secundaire lenzen, in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
* On request available with secondary lenses, in dimmable version and other light colors.



- BEHUIZING GEMAAKT UIT GEGOTEN ALUMINIUM.
- GEAVANCEERD KOELLICHAAM BEPERKT DE LICHTTERUGVAL TOT EEN MINIMUM OVER DE LEVENSDUUR.
- ENERGIEBESPREND DOOR TOEPASSING VAN HIGH POWER LED'S ALS LICHTBRON.
- EFFICIËNTE LED VOEDING.
- VOORZIEN VAN VERSTELBARE MONTAGEBEUGEL.
- HET ARMATUUR HEEFT VERSCHILLENDE BEVESTIGINGSMETHODEN.
- TOEPASSINGSGEBIEDEN: TUNNELS, ONDERDOORGANGEN, WERKPLAATSEN, MAGAZIJNEN, TERREINEN EN PARKEERPLAATSEN ETC.
- OP VERZOEK KAN HET TUNNELLIGHT ARMATUUR GELEVERD WORDEN MET SECUNDAIRE LENZEN, IN DIMBARE UITVOERING EN IN ANDERE LICHTKLEUREN.

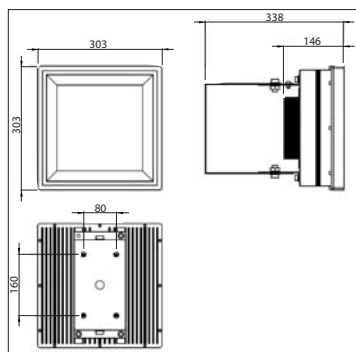
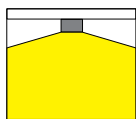
- DIE-CAST ALUMINIUM BODY.
- EXCELLENT HEAT SINK CAPABILITY TO MINIMIZE THE LUMINOUS DEGRADATION.
- HIGH-POWER LED LIGHT SOURCE, INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGY ADOPTED FOR BETTER ENERGY SAVING.
- EFFICIENT LED DRIVER.
- EQUIPPED WITH ADJUSTABLE MOUNTING BRACKET.
- THE LUMINAIRE HAS SEVERAL MOUNTING METHODS.
- APPLICATIONS: TUNNELS, UNDERPASSES, WORKING AREAS, WAREHOUSES, OUTDOOR LIGHTING AND PARKING LOTS ETC.
- ON REQUEST THE TUNNELLIGHT LUMINAIRE CAN BE SUPPLIED WITH SECONDARY LENSES, IN DIMMABLE VERSION AND OTHER LIGHT COLORS.



40320430

80W LED
Incl. LED Driver

CE IP65



LED Tunnellicht armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam waardoor de lichtterugval tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. De armaturen worden geleverd inclusief verstelbare montagebeugel. Het armatuur heeft verschillende bevestigingsmethoden. Wordt compleet geleverd met voeding.

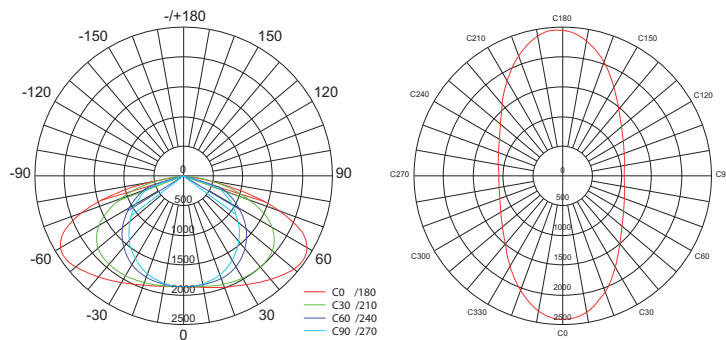
Toepassingsgebieden: Tunnels, onderdoorgangen, werkplaatsen, magazijnen, terreinen en parkeerplaatsen etc.

LED Tunnellicht luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Equipped with adjustable mounting bracket. The luminaire has several mounting methods. Including LED driver.

Applications: Tunnels, underpasses, working areas, warehouses, outdoor lighting and parking lots etc.

Lichtbron (Light Source): 80W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)
Kleur temperatuur (Color temperature): 5000K~5800K
Lichtstroom (Light output): 7600LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +45° C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.95

LED
80W 150°/100°



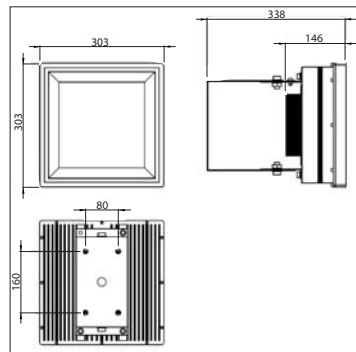
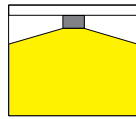
* Op aanvraag leverbaar met secundaire lenzen, in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
* On request available with secondary lenses, in dimmable version and other light colors.



40320230

100W LED
Incl. LED Driver

CE IP65 



LED Tunnellight armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam waardoor de lichtterugval tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. De armaturen worden geleverd inclusief verstelbare montagebeugel. Het armatuur heeft verschillende bevestigingsmethoden. Wordt compleet geleverd met voeding.

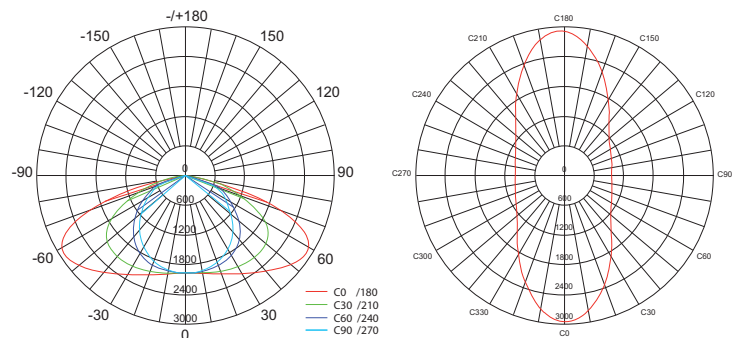
Toepassingsgebieden: Tunnels, onderdoorgangen, werkplaatsen, magazijnen, terreinen en parkeerplaatsen etc.

LED Tunnellight luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Equipped with adjustable mounting bracket. The luminaire has several mounting methods. Including LED driver.

Applications: Tunnels, underpasses, working areas, warehouses, outdoor lighting and parking lots etc.

Lichtbron (Light Source): 100W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)
Kleur temperatuur (Color temperature): 5000K~5800K
Lichtstroom (Light output): 9500LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +45° C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.95

LED
100W 150°/100°



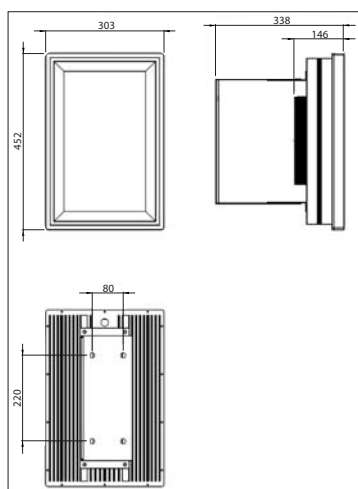
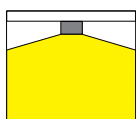
* Op aanvraag leverbaar met secundaire lenzen, in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
* On request available with secondary lenses, in dimmable version and other light colors.



40320530

130W LED
Incl. LED Driver

CE IP65 



LED Tunnellight armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam waardoor de lichtterugval tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. De armaturen worden geleverd inclusief verstelbare montagebeugel. Het armatuur heeft verschillende bevestigingsmethoden. Wordt compleet geleverd met voeding.

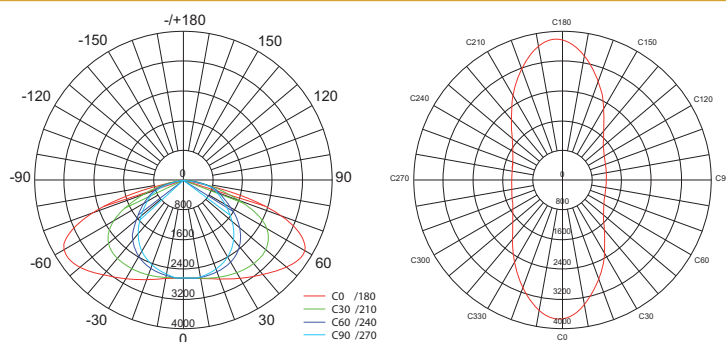
Toepassingsgebieden: Tunnels, onderdoorgangen, werkplaatsen, magazijnen, terreinen en parkeerplaatsen etc.

LED Tunnellight luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Equipped with adjustable mounting bracket. The luminaire has several mounting methods. Including LED driver.

Applications: Tunnels, underpasses, working areas, warehouses, outdoor lighting and parking lots etc.

Lichtbron (Light Source): 130W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 5000K~5800K
 Lichtstroom (Light output): 12350LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +45° C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz
 Cosinus phi (Power factor): 0.95

LED
130W 150°/100°



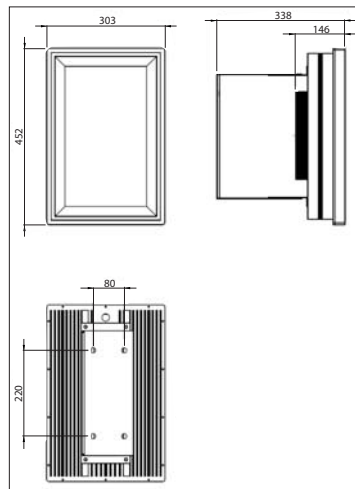
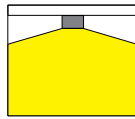
* Op aanvraag leverbaar met secundaire lenzen, in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
 * On request available with secondary lenses, in dimmable version and other light colors.



40320330

150W LED
Incl. LED Driver

CE IP65



LED Tunnellight armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam waardoor de lichtterugval tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. De armaturen worden geleverd inclusief verstelbare montagebeugel. Het armatuur heeft verschillende bevestigingsmethoden. Wordt compleet geleverd met voeding.

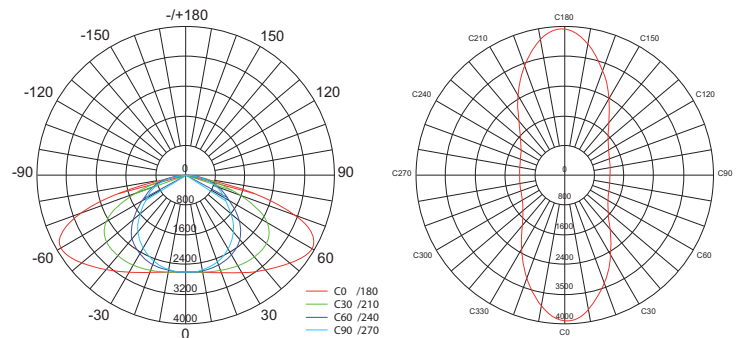
Toepassingsgebieden: Tunnels, onderdoorgangen, werkplaatsen, magazijnen, terreinen en parkeerplaatsen etc.

LED Tunnellight luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Equipped with adjustable mounting bracket. The luminaire has several mounting methods. Including LED driver.

Applications: Tunnels, underpasses, working areas, warehouses, outdoor lighting and parking lots etc.

Lichtbron (Light Source): 150W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)
Kleur temperatuur (Color temperature): 5000K~5800K
Lichtstroom (Light output): 14250LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +45° C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.95

LED
150W 150°/100°



* Op aanvraag leverbaar met secundaire lenzen, in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
* On request available with secondary lenses, in dimmable version and other light colors.



PROLUMIA®



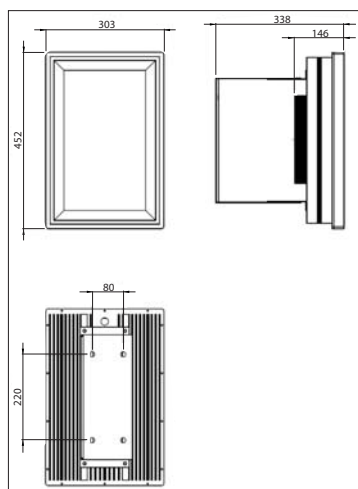
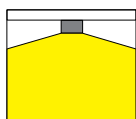
PROLUMIA®



40320630

180W LED
Incl. LED Driver

CE IP65



LED Tunnellicht armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam waardoor de lichtterugval tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. De armaturen worden geleverd inclusief verstelbare montagebeugel. Het armatuur heeft verschillende bevestigingsmethoden. Wordt compleet geleverd met voeding.

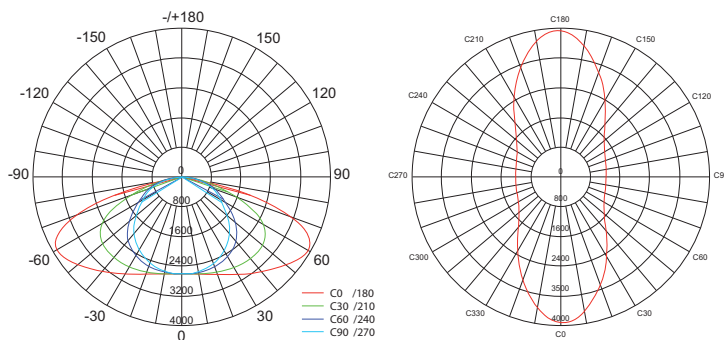
Toepassingsgebieden: Tunnels, onderdoorgangen, werkplaatsen, magazijnen, terreinen en parkeerplaatsen etc.

LED Tunnellicht luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Equipped with adjustable mounting bracket. The luminaire has several mounting methods. Including LED driver.

Applications: Tunnels, underpasses, working areas, warehouses, outdoor lighting and parking lots etc.

Lichtbron (Light Source): 180W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)
Kleur temperatuur (Color temperature): 5000K~5800K
Lichtstroom (Light output): 17100LM
Kleurweergave index (Color rendering index): $R_a \geq 70-75$
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): $-20^{\circ}C - +45^{\circ}C$
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.95

LED
180W 150°/100°



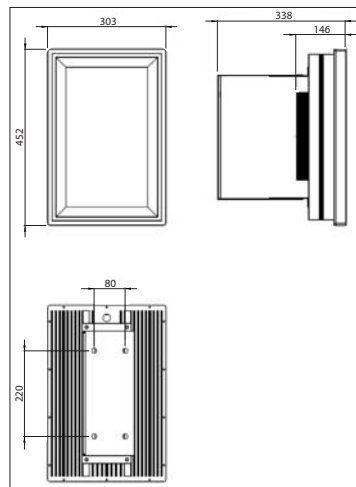
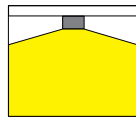
* Op aanvraag leverbaar met secundaire lenzen, in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
* On request available with secondary lenses, in dimmable version and other light colors.



40320730

200W LED
Incl. LED Driver

CE IP65 



LED Tunnelight armatuur. Behuizing gemaakt uit gegoten aluminium. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam waardoor de lichtterugval tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing door middel van de primaire lens maakt toepassing van een tweede lens overbodig hetgeen bijdraagt aan de hoge efficiëntie. De armaturen worden geleverd inclusief verstelbare montagebeugel. Het armatuur heeft verschillende bevestigingsmethoden. Wordt compleet geleverd met voeding.

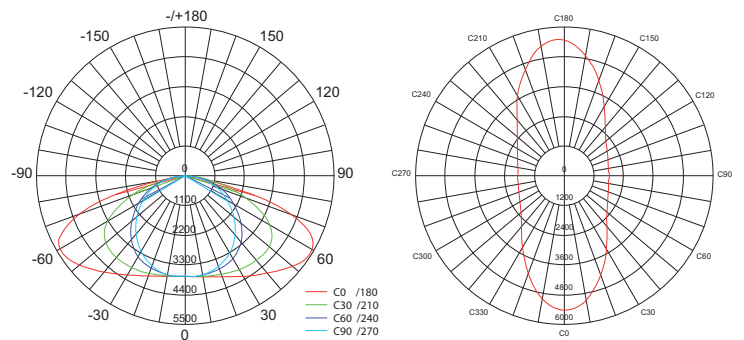
Toepassingsgebieden: Tunnels, onderdoorgangen, werkplaatsen, magazijnen, terreinen en parkeerplaatsen etc.

LED Tunnelight luminaire with die-cast aluminum body. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Light guided through the primary lens makes use of a second lens redundant which contributes to the high efficiency. Equipped with adjustable mounting bracket. The luminaire has several mounting methods. Including LED driver.

Applications: Tunnels, underpasses, working areas, warehouses, outdoor lighting and parking lots etc.

Lichtbron (Light Source): 200W High power LED
Verlichtingshoek (Beam angle): 150° (C0/C180)/100° (C90/C270)
Kleur temperatuur (Color temperature): 5000K~5800K
Lichtstroom (Light output): 19000LM
Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75
Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +45° C
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz
Cosinus phi (Power factor): 0.95

LED
200W 150°/100°



* Op aanvraag leverbaar met secundaire lenzen, in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
* On request available with secondary lenses, in dimmable version and other light colors.

LED HIGH POLE SERIE

LED HIGH POLE SERIE

200W



40330010 032

300W



40330020 034

400W



40330030 035

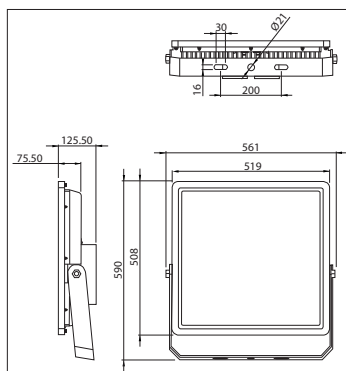
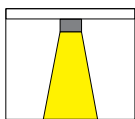
LED HIGH POLE SERIE



40330010

200W LED
Incl. LED Driver

CE IP65 



LED High Pole armatuur. Behuizing gemaakt uit magnesium-aluminium legering. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam waardoor de lichtterugval tot een minimum wordt beperkt. Armaturen zijn voorzien van zeer efficiënte LED's en secundaire lenzen. Wordt geleverd inclusief verstelbare montagebeugel. Wordt compleet geleverd met voeding.

Toepassingsgebieden: Pleinen, (lucht)havens, viaducten, rotondes, containerterminals, andere terreinen etc.

LED High Pole luminaire made of magnesium-aluminum alloy. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Luminaires are fitted with highly efficient LEDs and secondary lenses. Equipped with adjustable mounting bracket, including LED driver.

Applications: Squares, (air)ports, flyovers, roundabouts, container terminals, other outdoor lighting areas etc.

Lichtbron (Light Source): 200W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 30°

Kleur temperatuur (Color temperature): 5000K~5800K

Lichtstroom (Light output): 18000LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +45° C

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

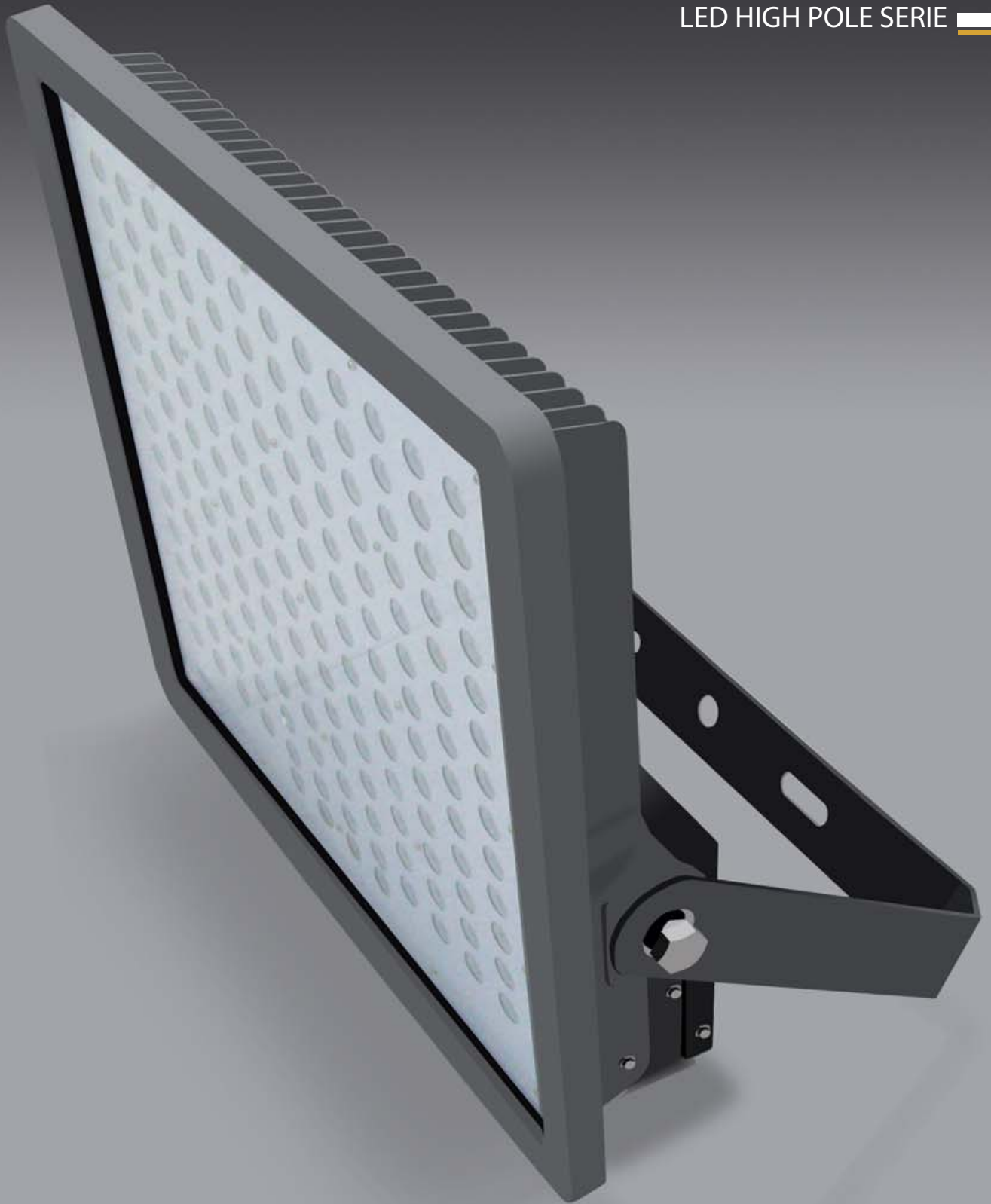
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz

Cosinus phi (Power factor): 0.95

* Op aanvraag leverbaar met secundaire lenzen, in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.

* On request available with secondary lenses, in dimmable version and other light colors.



- BEHUIZING GEMAAKT UIT MAGNESIUM ALUMINIUM LEGERING.
- GEAVANCEERD KOELLICHAAM BEPERKT DE LICHTTERUGVAL TOT EEN MINIMUM OVER DE LEVENSDUUR.
- ENERGIEBESPAREND DOOR TOEPASSING VAN HIGH POWER LED LICHTBRON.
- EFFICIËNTE LED VOEDING.
- HET ARMATUUR HEEFT VERSCHILLENDE BEVESTIGINGSMETHODEN.
- TOEPASSINGSGBIEDEN: PLEINEN, (LUCHT)HAVENS, VIADUCTEN, ROTONDES, CONTAINERTERMINALS, ANDERE TERREINEN ETC.
- OP VERZOEK KAN HET HIGH POLE ARMATUUR GELEVERD WORDEN MET SECUNDAIRE LENZEN, IN DIMBARE UITVOERING EN IN ANDERE LICHTKLEUREN.

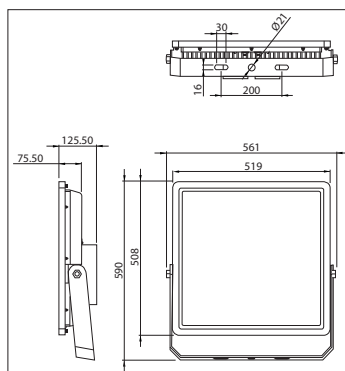
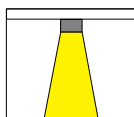
- MAGNESIUM ALUMINIUM ALLOY.
- EXCELLENT HEAT SINK CAPABILITY TO MINIMIZE THE LUMINOUS DEGRADATION.
- HIGH-POWER LED LIGHT SOURCE, INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGY ADOPTED FOR BETTER ENERGY SAVING.
- EFFICIENT LED DRIVER.
- THE LUMINAIRE HAS SEVERAL MOUNTING METHODS.
- APPLICATIONS: SQUARES, (AIR)PORTS, FLYOVERS, ROUNDABOUTS, CONTAINER TERMINALS, OTHER OUTDOOR LIGHTING AREAS ETC.
- ON REQUEST THE HIGH POLE LUMINAIRE CAN BE SUPPLIED WITH SECONDARY LENSES, IN DIMMABLE VERSION AND OTHER LIGHT COLORS.



40330020

300W LED
Incl. LED Driver

CE IP65 



LED High Pole armatuur. Behuizing gemaakt uit magnesium-aluminium legering. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam waardoor de lichtterugval tot een minimum wordt beperkt. Armaturen zijn voorzien van zeer efficiënte LED's en secundaire lenzen. Wordt geleverd inclusief verstelbare montagebeugel. Wordt compleet geleverd met voeding.

Toepassingsgebieden: Pleinen, (lucht)havens, viaducten, rotondes, containerterminals, andere terreinen etc.

LED High Pole luminaire made of magnesium-aluminum alloy. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Luminaires are fitted with highly efficient LEDs and secondary lenses. Equipped with adjustable mounting bracket, including LED driver.

Applications: Squares, (air)ports, flyovers, roundabouts, container terminals, other outdoor lighting areas etc.

Lichtbron (Light Source): 300W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 30°

Kleur temperatuur (Color temperature): 5000K~5800K

Lichtstroom (Light output): 24000LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +45° C

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

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

Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz

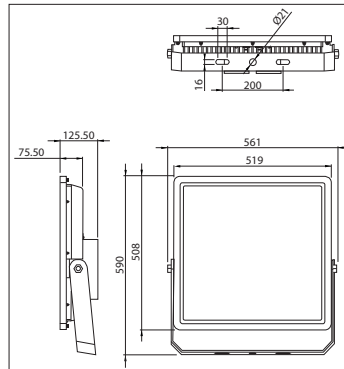
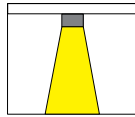
Cosinus phi (Power factor): 0.95

* Op aanvraag leverbaar met secundaire lenzen, in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.

* On request available with secondary lenses, in dimmable version and other light colors.



40330030

400W LED
Incl. LED DriverCE IP65 

LED High Pole armatuur. Behuizing gemaakt uit magnesium-aluminium legering. Het armatuur is uitgevoerd met een hoogwaardig koellichaam waardoor de lichtterugval tot een minimum wordt beperkt. Armaturen zijn voorzien van zeer efficiënte LED's en secundaire lenzen. Wordt geleverd inclusief verstelbare montagebeugel. Wordt compleet geleverd met voeding.

Toepassingsgebieden: Pleinen, (lucht)havens, viaducten, rotondes, containerterminals, andere terreinen etc.

LED High Pole luminaire made of magnesium-aluminum alloy. Excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Luminaires are fitted with highly efficient LEDs and secondary lenses. Equipped with adjustable mounting bracket. including LED driver.

Applications: Squares, (air)ports, flyovers, roundabouts, container terminals, other outdoor lighting areas etc.

Lichtbron (Light Source): 400W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 30°

Kleur temperatuur (Color temperature): 5000K~5800K

Lichtstroom (Light output): 32000LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 70~75

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +45° C

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

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

Voedingsspanning (Input): 175-265V AC 47/63Hz

Cosinus phi (Power factor): 0.95

* Op aanvraag leverbaar met secundaire lenzen, in dimbare uitvoering en in andere lichtkleuren.
* On request available with secondary lenses, in dimmable version and other light colors.



PROLUMIA®

Rotterdam Container Terminal

RCM

RCM

1

MAERSK
ROTTERDAM

PROLUMIA®

LED HIGH BAY SERIE

LED HIGH BAY SERIE

50W



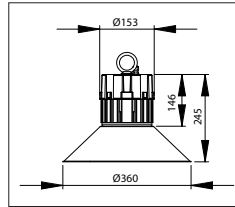
406406.. 040

120W



40640... 042

LED HIGH BAY SERIE



Het LED High Bay armatuur is opgebouwd uit een gepoederlakte behuizing met geïntegreerde LED voeding. Voorzien van een geannodiseerde reflector en hoogwaardig koellichaam die lichtterugval tot een minimum beperkt. Montage door middel van het gemonteerde ophangoog. De high power LED ligt verdiept in het armatuur zodat de verblinding tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing vindt plaats door middel van een secundaire lens.

Toepassingsgebieden: Op grote montagehoogte in fabrieken, magazijnen, werkplaatsen, assemblagelijnen, laadkades, industriële installaties en retail toepassingen etc.

LED High Bay luminaire with powder coated body. Equipped with an anodized reflector and excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Assembly through the assembled suspension hook. Deep cone high power LED for antiglare. Integral LED driver.

Applications: At high altitude installation in factories, warehouses, working areas, assembly lines, loading docks, industrial plants and retail applications etc.

Lichtbron (Light Source): 50W High power LED

Lichtstroom (Light output):

Lichtkleur Light color	Verlichtingshoek Beam angle			
	40°	60°	90°	120°
0: 2800K~3200K	1850lm	2100lm	2200lm	2100lm
1: 5300K~6300K	2300lm	2600lm	2700lm	2600lm
2: 3800K~4500K	1950lm	2200lm	2300lm	2200lm

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

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30° C- +50° C

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

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

Voedingsspanning (Input): 90-277V AC 50/60Hz

Cosinus phi (Power factor): 0.90

406406 /.. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 2800K~3200K

1: 5300K~6300K

2: 3800K~4500K

Verlichtingshoek
Beam angle

1: 40°

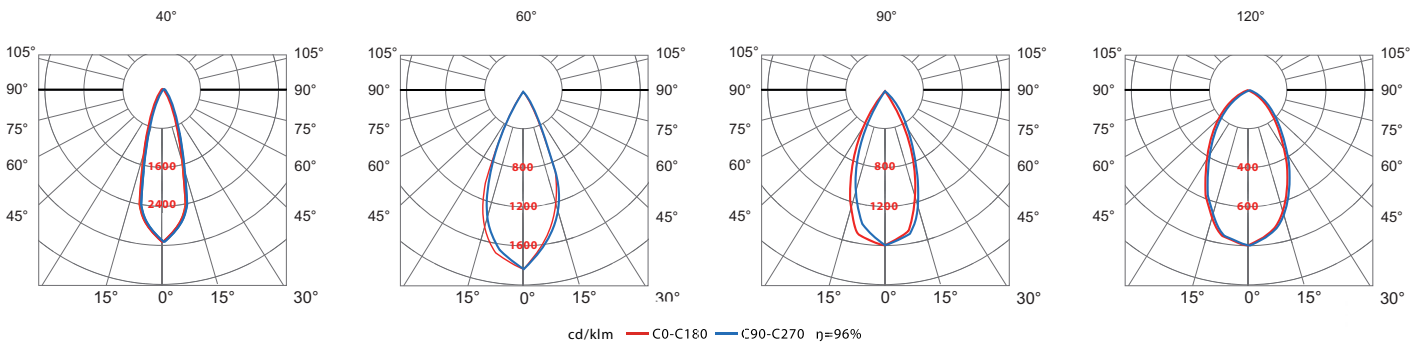
2: 60°

3: 90°

4: 120°

50W LED
Incl. LED Driver

CE IP65

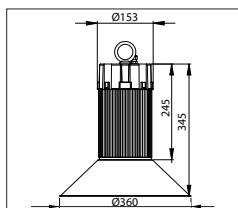




- GEPOEDERLAKTE BEHUIZING.
- GEAVANCEERD KOELLICHAAM BEPERKT DE LICHTTERUGVAL TOT EEN MINIMUM OVER DE LEVENSDUUR.
- ENERGIEBESPREND DOOR TOEPASSING VAN HIGH POWER LED LICHTBRON.
- GEÏNTEGREERDE LED VOEDING.
- VERDIEPTE HIGH POWER LED OM HINDERLIJKE VERBLINDING TEGEN TE GAAN.
- LICHTSTURING DOOR MIDDEL VAN SECUNDAIRE LENS.
- TOEPASSINGSGBIEDEN: BESCHIKBAAR IN DE VERLICHTINGSHOEKEN 40°/60°/90°/120°, VOOR TOEPASSING OP GROTE MONTAGEHOOGTES IN FABRIEKEN, MAGAZIJNEN, WERKPLAATSEN, ASSEMBLAGELIJNEN, LAADKADES, INDUSTRIËLE INSTALLATIES EN RETAIL TOEPASSINGEN ETC.
- OP VERZOEK KAN HET HIGH BAY ARMATUUR OOK GELEVERD WORDEN ZONDER REFLECTOR.

- POWDER COATED BODY.
- 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.
- DEEP CONE HIGH POWER LED FOR ANTIGLARE.
- APPLICATIONS: AVAILABLE BEAM ANGLES IN 40°/60°/90°/120°, PROVIDING DIFFERENT CHOICES FOR HIGH ALTITUDE INSTALLATION IN FACTORIES, WAREHOUSES, WORKING AREAS, ASSEMBLY LINES, LOADING DOCKS, INDUSTRIAL PLANTS AND RETAIL APPLICATIONS ETC.
- ON REQUEST THE HIGH BAY LUMINAIRE CAN ALSO BE SUPPLIED WITHOUT REFLECTOR.

LED HIGH BAY SERIE



Het LED High Bay armatuur is opgebouwd uit een gepoederlakte behuizing met geïntegreerde LED voeding. Voorzien van een geannodiseerde reflector en hoogwaardig koellichaam die lichtterugval tot een minimum beperkt. Montage door middel van het gemonteerde ophangoog. De high power LED ligt verdiept in het armatuur zodat de verblinding tot een minimum wordt beperkt. Lichtsturing vindt plaats door middel van een secundaire lens.

Toepassingsgebieden: Op grote montagehoogte in fabrieken, magazijnen, werkplaatsen, assemblagelijnen, laadkades, industriële installaties en retail toepassingen etc.

LED High Bay luminaire with powder coated body. Equipped with an anodized reflector and excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Assembly through the assembled suspension hook. Deep cone high power LED for antiglare. Integral LED driver.

Applications: At high altitude installation in factories, warehouses, working areas, assembly lines, loading docks, industrial plants and retail applications etc.

Lichtbron (Light Source): 120W High power LED

Lichtstroom (Light output):

Lichtkleur Light color	Verlichtingshoek Beam angle			
	40°	60°	90°	120°
0: 2800K~3200K	4250lm	4800lm	5000lm	4800lm
1: 5300K~6300K	6000lm	6700lm	7000lm	6700lm
2: 3800K~4500K	4850lm	5500lm	5700lm	5500lm

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

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30° C - +50° C

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

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

Voedingsspanning (Input): 90-277V AC 50/60Hz

Cosinus phi (Power factor): 0.95

40640 / .. / .. / ..

Lichtkleur
Light color

0: 2800K~3200K

1: 5300K~6300K

2: 3800K~4500K

Verlichtingshoek
Beam angle

69: 40°

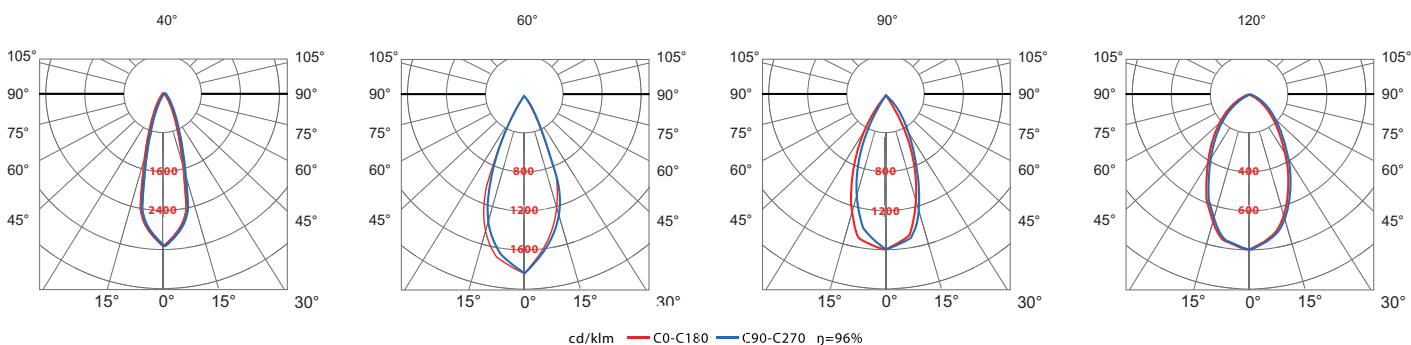
70: 60°

71: 90°

72: 120°

120W LED
Incl. LED Driver

CE IP65





LED LOW BAY SERIE

LED LOW BAY SERIE

50W



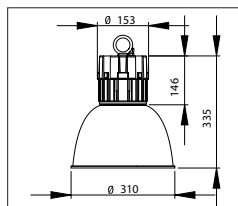
4064073.. 046

120W



4064075.. 048

LED LOW BAY SERIE



4064073 / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 6600K

2: 4300K

50W LED
Incl. LED Driver

CE IP65 

Het LED Low Bay armatuur is opgebouwd uit een gepoederlakte behuizing, welke tevens fungeert als koellichaam. Hierdoor wordt de lichtterugval tot een minimum beperkt. Montage door middel van het gemonteerde ophangoog. Voorzien van plexiglazen afscherming. Wordt geleverd compleet met zowel een gemateerde als een fresnel lens. Wordt geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Industriële ruimtes zoals fabrieken, magazijnen, werkplaatsen, assemblagelijnen, benzinstations, retail toepassingen, tentoonstellingshallen etc.

LED Low Bay luminaire with powder coated body. Equipped with excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Assembly through the assembled suspension hook. Fitted with plexiglass shield. Comes complete with both a matt and a fresnel lens. Integral LED driver.

Applications: Industrial areas such as factories, warehouses, working areas, assembly lines, gas stations, retail applications, exhibition halls etc.

Lichtbron (Light Source): 50W High power LED

Lichtstroom (Light output):

Lichtkleur Light color	Verlichtingshoek Beam angle
	90°
0: 3000K	2100lm
1: 6600K	2600lm
2: 4300K	2250lm

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

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30° C- +50° C

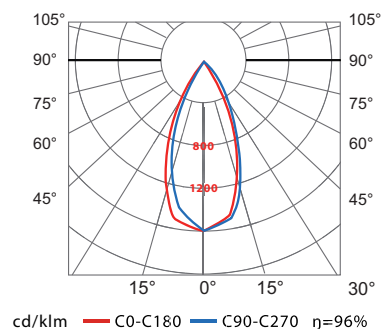
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

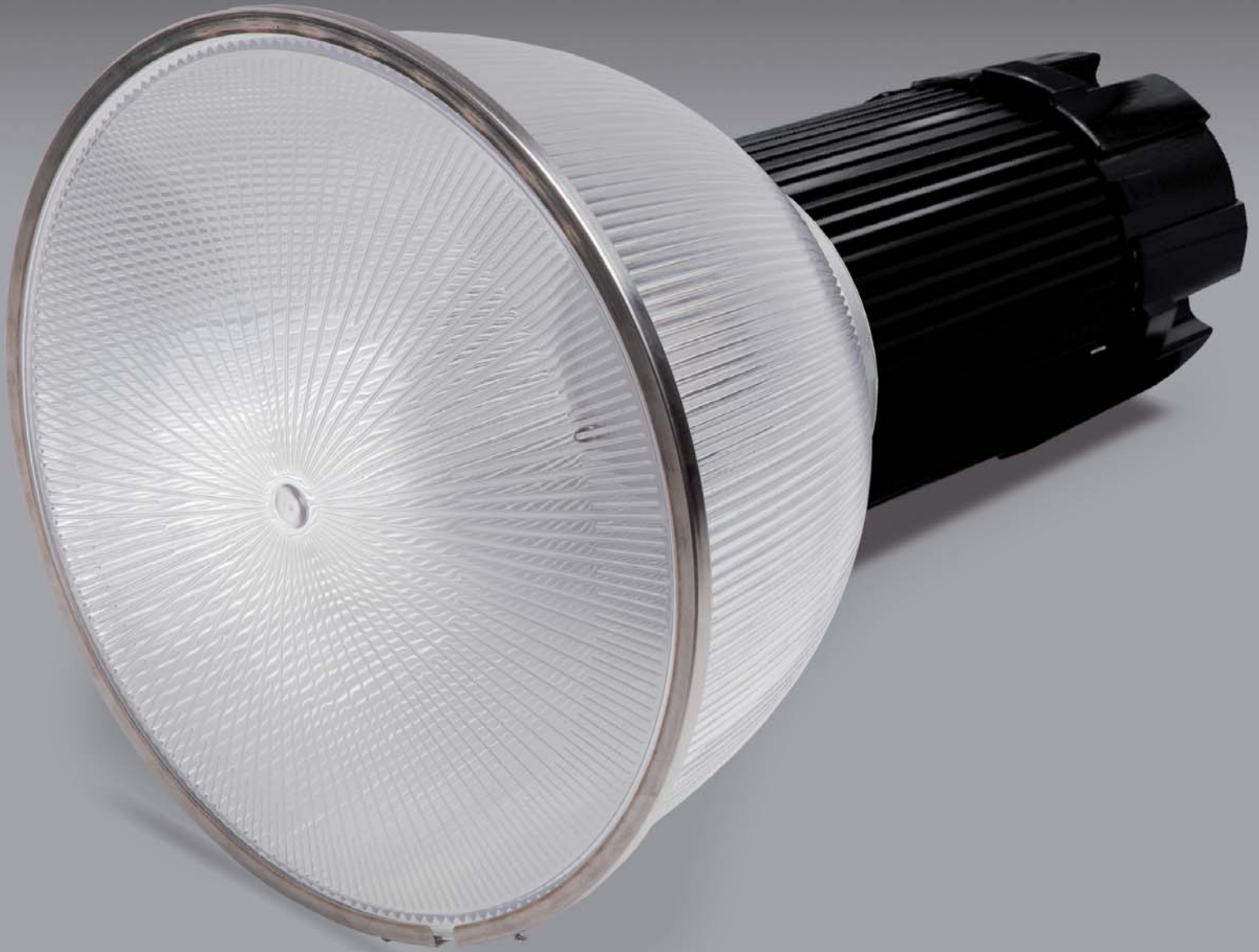
LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)

Voedingsspanning (Input): 90-277V AC 50/60Hz

Cosinus phi (Power factor): 0.90

LED
50W 90°

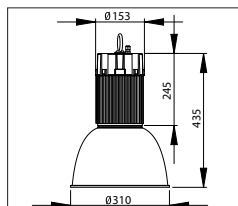




- GEPOEDERLAKTE BEHUIZING.
- WORDT GELEVERD COMPLEET MET PLEXIGLAZEN AFSCHERMING EN FRESNEL LENS ALSOOK EEN GEMATTEERDE LENS.
- GEAVANCEERD KOELLICHAAM BEPERKT DE LICHTTERUGVAL TOT EEN MINIMUM OVER DE LEVENSDUUR.
- ENERGIEBESPAREND DOOR TOEPASSING VAN HIGH POWER LED'S ALS LICHTBRON.
- GEÏNTEGREERDE LED VOEDING.
- EENVOUDIGE INSTALLATIE DOOR MIDDEL VAN HET VOORGEMONTEERDE OPHANGGOEG.
- TOEPASSINGSGBIEDEN: BESCHIKBAAR IN EEN VERLICHTINGSHOEK VAN 90°, VOOR TOEPASSING IN INDUSTRIËLE RUIMTES ZOALS FABRIEKEN, MAGAZIJNEN, WERKPLAATSEN, ASSEMBLAGELIJNEN, BENZINESTATIONS, RETAIL TOEPASSINGEN, TENTOONSTELLINGSHALLEN ETC.

- POWDER COATED BODY.
- FITTED WITH PLEXIGLASS SHIELD. COMES COMPLETE WITH BOTH A MATT AND A FRESNEL LENS.
- 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.
- EASY INSTALLATION THROUGH THE ASSEMBLED SUSPENSION HOOK.
- APPLICATIONS: AVAILABLE BEAM ANGLE IN 90°, PROVIDING DIFFERENT CHOICES FOR INDUSTRIAL AREAS SUCH AS FACTORIES, WAREHOUSES, WORKING AREAS, ASSEMBLY LINES, GAS STATIONS, RETAIL APPLICATIONS EXHIBITION HALLS ETC.

LED LOW BAY SERIE



4064075 / ..

Lichtkleur
Light color

0: 3000K

1: 6600K

2: 4300K

120W LED
Incl. LED Driver

CE IP65

Het LED Low Bay armatuur is opgebouwd uit een gepoederlakte behuizing, welke tevens fungeert als koellichaam. Hierdoor wordt de lichtterugval tot een minimum beperkt. Montage door middel van het gemonteerde ophangoog. Voorzien van plexiglazen afscherming. Wordt geleverd compleet met zowel een gematteerde als een fresnel lens. Wordt geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Industriële ruimtes zoals fabrieken, magazijnen, werkplaatsen, assemblagelijnen, benzinestations, retail toepassingen, tentoonstellingshallen etc.

LED Low Bay luminaire with powder coated body. Equipped with excellent heat sink capability to minimize the luminous degradation. Assembly through the assembled suspension hook. Fitted with plexiglass shield. Comes complete with both a matt and a fresnel lens. Integral LED driver.

Applications: Industrial areas such as factories, warehouses, working areas, assembly lines, gas stations, retail applications, exhibition halls etc.

Lichtbron (Light Source): 120W High power LED

Lichtstroom (Light output):

Lichtkleur Light color	Verlichtingshoek Beam angle
	90°
0: 3000K	4800lm
1: 6600K	6700lm
2: 4300K	5500lm

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

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -30° C - +50° C

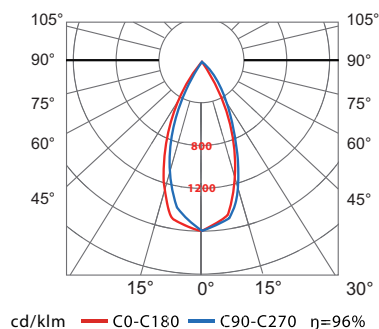
Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000

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

Voedingsspanning (Input): 90-277V AC 50/60Hz

Cosinus phi (Power factor): 0.95

LED
120W 90°





PROLUMIA®

LED FLOODLIGHT SERIE

LED FLOODLIGHT SERIE

10W



4106057. 052

30W



4106058. 054

50W



4106059. 055

80W



4106081. 056

100W



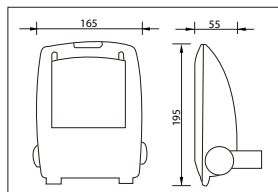
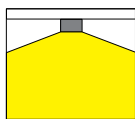
4106082. 057

120W



4106083. 060

LED FLOODLIGHT SERIE



LED Floodlight armatuur. De behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, welke tevens fungeert als koellichaam, is uitgevoerd met gehard en gematteerd glas. Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montagebeugel. Wordt geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten etc.

LED Floodlight luminaire with die-cast aluminium body. Excellent heat sink capability. Comes with tempered frosted glass. Equipped with adjustable mounting bracket. Integral LED driver.

Applications: Lighting of billboards, advertising signs, facades, objects etc.

Lichtbron (Light Source): 10W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleur temperatuur (Color temperature): 3000K/6500K

Lichtstroom (Light output): 600LM/650LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 75

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C - +55° C

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

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

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

Cosinus phi (Power factor): ≥ 0.70

4106057 / ..

Lichtkleur
Light color

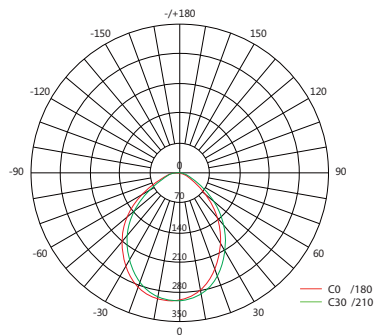
0: 3000K

1: 6500K

10W LED
Incl. LED Driver

CE IP65

LED
10W 120°

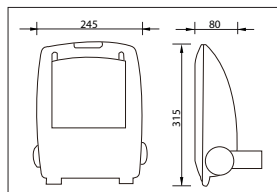
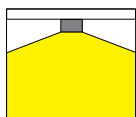




- BEHUIZING GEMAAKT UIT GEGOTEN ALUMINIUM.
- ENERGIEBESPAREND DOOR TOEPASSING VAN HIGH POWER LED'S ALS LICHTBRON.
- GEÏNTEGREERDE LED VOEDING.
- EENVOUDIGE INSTALLATIE DOOR MIDDEL VAN VERSTELBARE MONTAGEBEUGEL.
- TOEPASSINGSGBIEDEN: VERLICHTING VAN BILLBOARDS, RECLAMEBORDEN, GEVELS, OBJECTEN ETC.

- DIE-CAST ALUMINIUM BODY.
- HIGH-POWER LED LIGHT SOURCE, INTERNATIONAL ADVANCED TECHNOLOGY ADOPTED FOR BETTER ENERGY SAVING.
- INTEGRAL LED DRIVER.
- EASY INSTALLATION THROUGH ADJUSTABLE MOUNTING BRACKET.
- APPLICATIONS: LIGHTING OF BILLBOARDS, ADVERTISING SIGNS, FACADES, OBJECTS ETC.

LED FLOODLIGHT SERIE



LED Floodlight armatuur. De behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, welke tevens fungeert als koellichaam, is uitgevoerd met gehard en gematteerd glas. Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montagebeugel. Wordt geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten etc.

LED Floodlight luminaire with die-cast aluminium body. Excellent heat sink capability. Comes with tempered frosted glass. Equipped with adjustable mounting bracket. Integral LED driver.

Applications: Lighting of billboards, advertising signs, facades, objects etc.

Lichtbron (Light Source): 30W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleur temperatuur (Color temperature): 3000K/6500K

Lichtstroom (Light output): 1900LM/2000LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 75

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C - +55° C

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

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

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

Cosinus phi (Power factor): ≥ 0.90

4106058 / ..

Lichtkleur
Light color

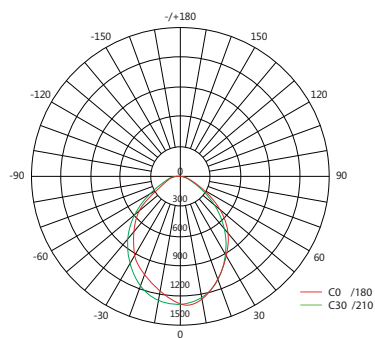
0: 3000K

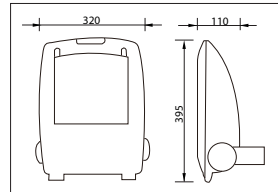
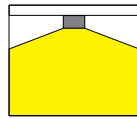
1: 6500K

30W LED
Incl. LED Driver

CE IP65

LED
30W 120°





LED Floodlight armatuur. De behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, welke tevens fungeert als koellichaam, is uitgevoerd met gehard en gematteerd glas. Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montagebeugel. Wordt geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten etc.

LED Floodlight luminaire with die-cast aluminium body. Excellent heat sink capability. Comes with tempered frosted glass. Equipped with adjustable mounting bracket. Integral LED driver.

Applications: Lighting of billboards, advertising signs, facades, objects etc.

Lichtbron (Light Source): 50W High power LED
 Verlichtingshoek (Beam angle): 120°
 Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/6500K
 Lichtstroom (Light output): 3400LM/3500LM
 Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 75
 Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +55° C
 Aantal branduren (Rated life hours): 35,000 - 50,000
 LED voeding (inclusief) (LED driver (included)): (CE,UL)
 Voedingsspanning (Input): 100-240V AC 50/60Hz
 Cosinus phi (Power factor): ≥ 0.95

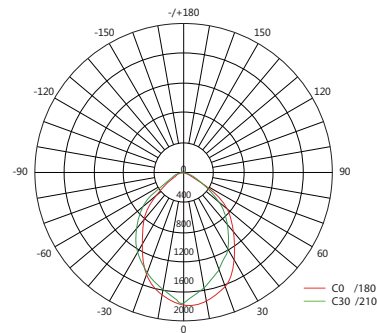
4106059 / ..

Lichtkleur
 Light color
 0: 3000K
 1: 6500K

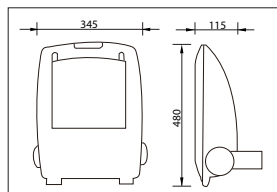
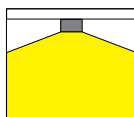
50W LED
 Incl. LED Driver

CE IP65

LED
 50W 120°



LED FLOODLIGHT SERIE



LED Floodlight armatuur. De behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, welke tevens fungeert als koellichaam, is uitgevoerd met gehard en gematteerd glas. Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montagebeugel. Wordt geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten etc.

LED Floodlight luminaire with die-cast aluminium body. Excellent heat sink capability. Comes with tempered frosted glass. Equipped with adjustable mounting bracket. Integral LED driver.

Applications: Lighting of billboards, advertising signs, facades, objects etc.

Lichtbron (Light Source): 80W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleur temperatuur (Color temperature): 3000K/6500K

Lichtstroom (Light output): 4800LM/5200LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 75

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C - +55° C

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

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

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

Cosinus phi (Power factor): ≥ 0.95

4106081 / ..

Lichtkleur
Light color

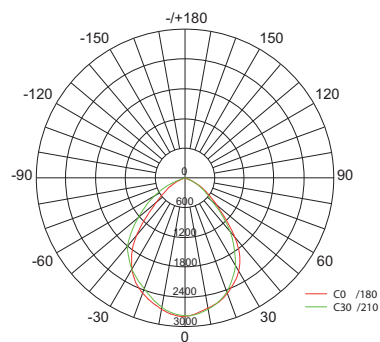
0: 3000K

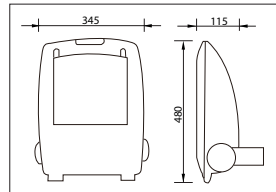
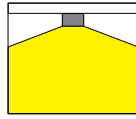
1: 6500K

80W LED
Incl. LED Driver

CE IP65

LED
80W 120°





LED Floodlight armatuur. De behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, welke tevens fungeert als koellichaam, is uitgevoerd met gehard en gematteerd glas. Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montagebeugel. Wordt geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten etc.

LED Floodlight luminaire with die-cast aluminium body. Excellent heat sink capability. Comes with tempered frosted glass. Equipped with adjustable mounting bracket. Integral LED driver.

Applications: Lighting of billboards, advertising signs, facades, objects etc.

Lichtbron (Light Source): 100W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 3000K/6500K

Lichtstroom (Light output): 6000LM/6500LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 75

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C- +55° C

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

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

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

Cosinus phi (Power factor): ≥ 0.95

4106082 / ..

Lichtkleur
Light color

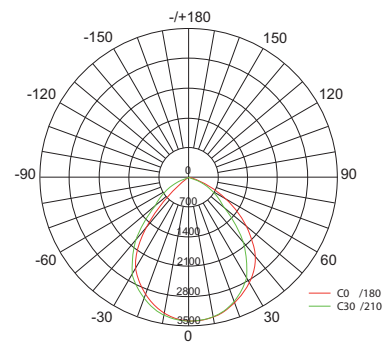
0: 3000K

1: 6500K

100W LED
Incl. LED Driver

CE IP65

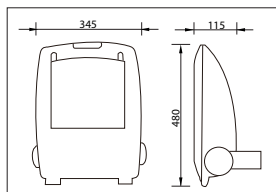
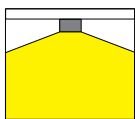
LED
100W 120°





PROLUMIA®

LED FLOODLIGHT SERIE



LED Floodlight armatuur. De behuizing gemaakt uit gegoten aluminium, welke tevens fungeert als koellichaam, is uitgevoerd met gehard en gematteerd glas. Armatuur wordt geleverd compleet met verstelbare montagebeugel. Wordt geleverd met geïntegreerde voeding.

Toepassingsgebieden: Verlichting van billboards, reclameborden, gevels, objecten etc.

LED Floodlight luminaire with die-cast aluminium body. Excellent heat sink capability. Comes with tempered frosted glass. Equipped with adjustable mounting bracket. Integral LED driver.

Applications: Lighting of billboards, advertising signs, facades, objects etc.

Lichtbron (Light Source): 120W High power LED

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleur temperatuur (Color temperature): 3000K/6500K

Lichtstroom (Light output): 7200LM/7800LM

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 75

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20° C - +55° C

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

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

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

Cosinus phi (Power factor): ≥ 0.95

4106083 / ..

Lichtkleur
Light color

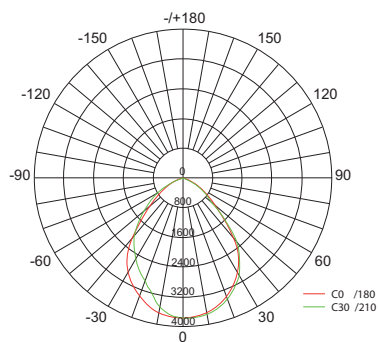
0: 3000K

1: 6500K

120W LED
Incl. LED Driver

CE IP65

LED
120W 120°





PROLUMA®

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