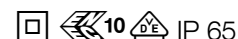


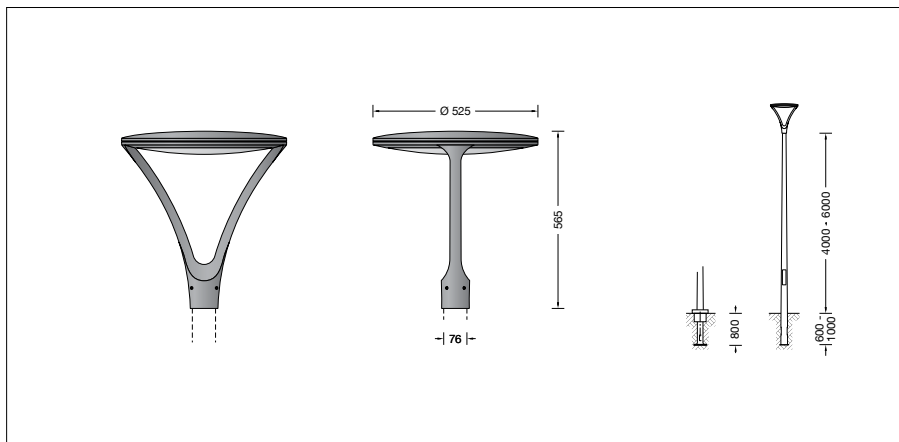
BEGA**84 120**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met symmetrische lichtsterkteverdeling.
Voor lichtpunthoogten van 4000 - 6000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof afscherming met optische structuur
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Voor masttop ø 76 mm
Insteekdiepte 90 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²
Kabellengte 6 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse II
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK04
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,5 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,07 m²
Gewicht: 9,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse B, C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 23,2 W
Armatuur-aansluitvermogen 25,8 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

84 120 K4

Modulebenaming 8x LED-0412/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4640 lm
Armaturen-lichtstroom 2671 lm
Armatuurrendement 103,5 lm/W

84 120 K3

Modulebenaming 8x LED-0412/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4520 lm
Armaturen-lichtstroom 2602 lm
Armatuurrendement 100,9 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 148.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0,8 %
Onderste halve ruimte 99,2 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1 – 1 – 1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

41 – 76 – 96 – 99 – 100 – 3 – 17 – 45 – 1

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 56 armaturen
B 16A: 90 armaturen
C 10A: 56 armaturen
C 16A: 90 armaturen

Bestelnummer 84 120

LED-kleurtemperatuur naar keuze 4000 K of 3000 K

4000 K – bestelnummer + **K4**

3000 K – bestelnummer + **K3**

Kleur naar keuze grafiet of zilver

Grafiet – bestelnummer

Zilver – bestelnummer + **A**

Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

Conische masten van aluminium, gelakt met deur en C-rail

70914 Mast met grondstuk H 4000 mm

70725 Mast met grondstuk H 4500 mm

70915 Mast met grondstuk H 5000 mm

70916 Mast met grondstuk H 6000 mm

70791 Mast met voetplaat H 4000 mm

70792 Mast met voetplaat H 4500 mm

70794 Mast met voetplaat H 5000 mm

Cilindrisch getrapte masten van aluminium, gelakt met deur en C-rail

70901 Mast met grondstuk H 4000 mm

70903 Mast met grondstuk H 5000 mm

70905 Mast met grondstuk H 6000 mm

70900 Mast met voetplaat H 4000 mm

70902 Mast met voetplaat H 5000 mm

70904 Mast met voetplaat H 6000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

