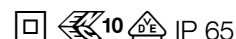


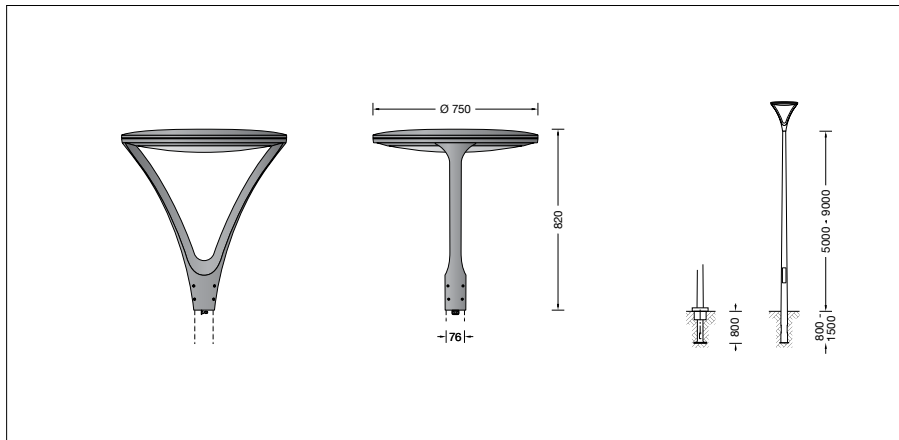
BEGA**84 306**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling.
Voor lichtpunthoogten van 5000 - 9000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof afscherming met optische structuur
Siliconenaftichting
Reflectoroppervlak van aluminium
Voor masttop ø 76 mm
Insteekdiepte 137 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²
Kabellengte 10 m
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %
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 IK03
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,35 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,15 m²
Gewicht: 27,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 98,2 W
Armatuur-aansluitvermogen 110 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

84 306 K3

Modulebenaming LED-0952/830 + LED-0953/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 16620 lm
Armaturen-lichtstroom 8282 lm
Armatuurrendement 75,3 lm/W

84 306 K4

Modulebenaming LED-0952/840 + LED-0953/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 16850 lm
Armaturen-lichtstroom 8386 lm
Armatuurrendement 76,2 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 137.000 h (L 80 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 56.000 h (L 80 B 50)
85.000 h (L 70 B 50)
Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (60 %)
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0,3 %
Onderste halve ruimte 99,7 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
2 – 1 – 1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
39 – 75 – 95 – 100 – 100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 45,5 A / 264 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 5 armaturen
B 16A: 8 armaturen
C 10A: 8 armaturen
C 16A: 13 armaturen

Bestelnummer 84 306

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**
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
70915 Mast met grondstuk H 5000 mm
70916 Mast met grondstuk H 6000 mm
70917 Mast met grondstuk H 7000 mm
70726 Mast met grondstuk H 8000 mm
70794 Mast met voetplaat H 5000 mm

Conische masten van staal zonder zichtbare lasnaad · vuurverzinkt en gelakt met deur en C-rail
70886 Mast met grondstuk H 5000 mm
70834 Mast met grondstuk H 6000 mm
70835 Mast met grondstuk H 7000 mm
70836 Mast met grondstuk H 8000 mm
70837 Mast met grondstuk H 9000 mm

Conische houten lichtmast van verlijmd hout volgens DIN EN 14080 en aluminium · met deur en C-rail
71194 Mast met voetplaat H 5000 mm
71195 Mast met voetplaat H 6000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

