

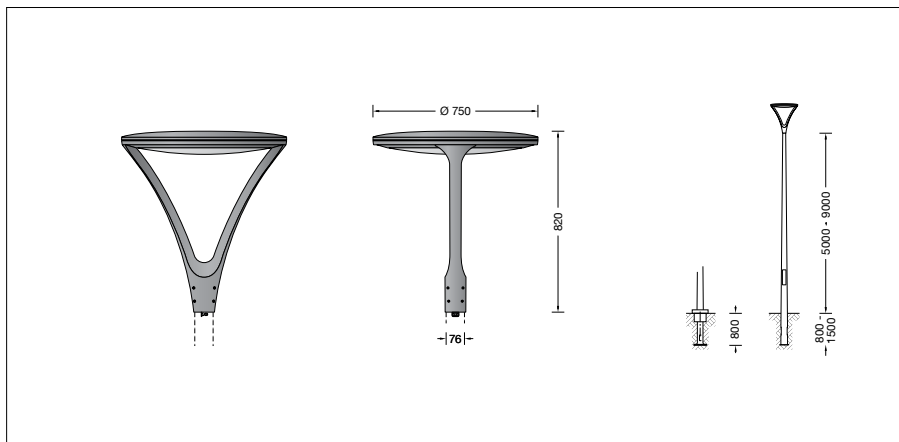
BEGA**84 305**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met symmetrische 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 98,4 W
Armatuur-aansluitvermogen 110 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40\text{ °C}$

84 305 K3

Modulebenaming 8x LED-1028/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 16600 lm
Armaturen-lichtstroom 8938 lm
Armatuurrendement 81,3 lm/W

84 305 K4

Modulebenaming 8x LED-1028/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 16840 lm
Armaturen-lichtstroom 9067 lm
Armatuurrendement 82,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (50 %)
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.

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.

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

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0,4 %
Onderste halve ruimte 99,6 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
3-2-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
40-75-95-100-100

Bestelnummer 84 305

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

70 915 Mast met grondstuk H 5000 mm
70 916 Mast met grondstuk H 6000 mm
70 917 Mast met grondstuk H 7000 mm
70 726 Mast met grondstuk H 8000 mm
70 794 Mast met voetplaat H 5000 mm

Conische masten van staal zonder zichtbare lasnaad · vuurverzinkt en gelakt met deur en C-rail

70 886 Mast met grondstuk H 5000 mm
70 834 Mast met grondstuk H 6000 mm
70 835 Mast met grondstuk H 7000 mm
70 836 Mast met grondstuk H 8000 mm
70 837 Mast met grondstuk H 9000 mm

Conische houten lichtmast van verlijmd hout volgens DIN EN 14080 en aluminium · met deur en C-rail

71 194 Mast met voetplaat H 5000 mm
71 195 Mast met voetplaat H 6000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

