

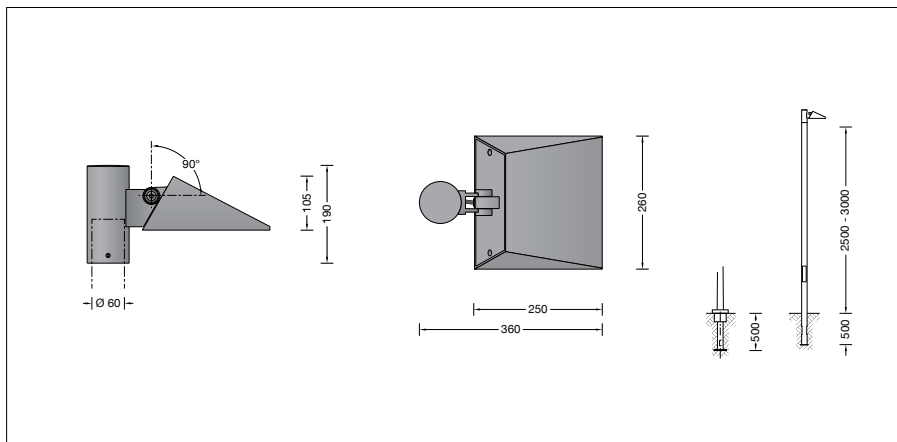
BEGA**84 105**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

LED-opzetarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling voor de verlichting van kleinere oprijlanen en straten of als padverlichting.
De verstelbare instelhoek maakt het mogelijk de lichtsterkteverdeling precies op het te verlichten vlak te richten.
Voor lichtpunthoogten van 2500 - 3000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenaftichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Zwenkbereik 90°
Voor masttop ø 60 mm
Insteekdiepte 94 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 3,5 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie aanwezig
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
☞10 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,04 m²
Gewicht: 4,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 19,4 W
Armatuur-aansluitvermogen 22,2 W
Nominale temperatuur $t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

84 105 K4

Modulebenaming 2x LED-0873/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 3860 lm
Armaturen-lichtstroom 2928 lm
Armatuurrendement 131,9 lm/W

84 105 K3

Modulebenaming 2x LED-0873/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 3760 lm
Armaturen-lichtstroom 2852 lm
Armatuurrendement 128,5 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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %
Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
1-0-1
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
40-77-96-100-100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 50 armaturen
B 16A: 80 armaturen
C 10A: 50 armaturen
C 16A: 80 armaturen

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.

Bestelnummer 84 105

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:

Cilindrische masten van aluminium · gelakt met deur en C-rail

70 741 Mast met grondstuk H 2500 mm
70 752 Mast met grondstuk H 3000 mm

70 722 Mast met voetplaat H 2500 mm
70 723 Mast met voetplaat H 3000 mm

70 896 Grondstuk voor mast 70 722 · 70 723

Lichtverdeling

