

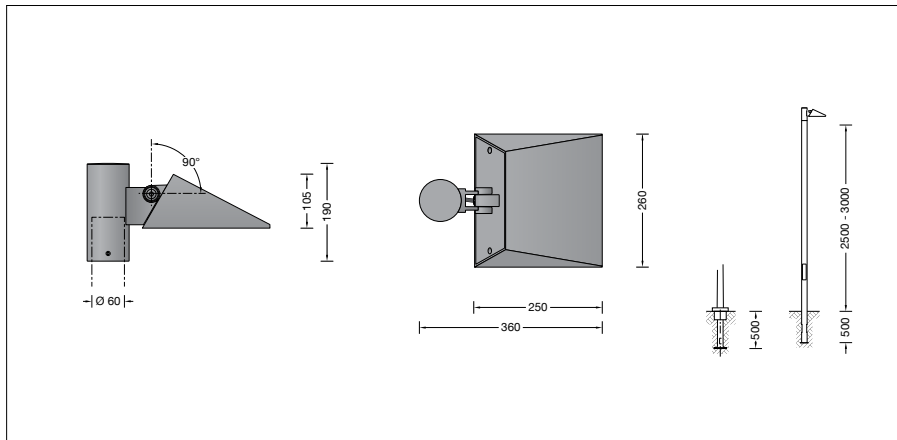
BEGA**84 245**

Opzetarmatuur

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas helder
 Siliconenaftichting
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Zwenkbereik 90°
 Voor masttop ø 60 mm
 Insteekdiepte 95 mm
 Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
 Kabellengte 3 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
 BEGA Thermal Control®
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – 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

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.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	13,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	16 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 55\text{ °C}$

84 245 K3

Modulebenaming	2x LED-0969/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2630 lm
Armaturen-lichtstroom	2054 lm
Armatuurrendement	128,4 lm/W

84 245 K4

Modulebenaming	2x LED-0969/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	2700 lm
Armaturen-lichtstroom	2109 lm
Armatuurrendement	131,8 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. $t_a = 55\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	68.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 70 B 50)

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.

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

Bestelnummer 84 245

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

