

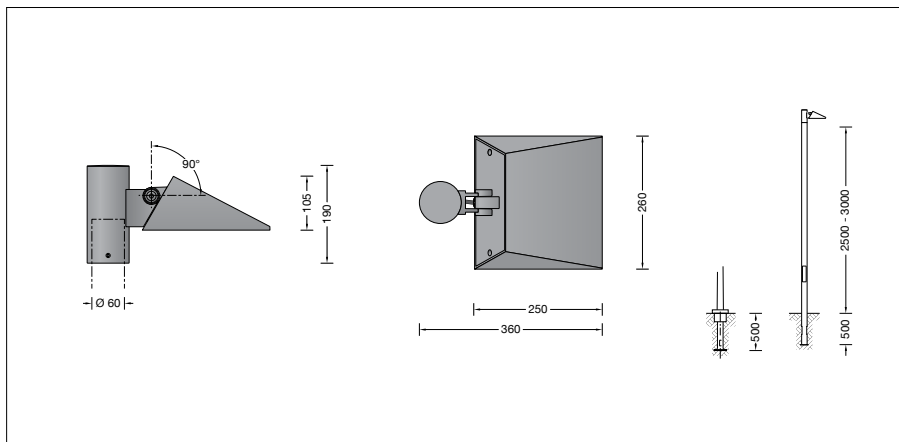
BEGA**84 103**

Opzetarmatuur

 IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas
Reflectoroppervlak van aluminium
Neigingshoek traploos instelbaar van 0° tot 90°
Voor masttop ø 60 mm
Insteekdiepte 95 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
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 IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,04 m²
Gewicht: 4,3 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe verlichting van vlakken en pleinen.
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	19,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	22,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

84 103 K4

Modulebenaming	LED-0872/940
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3310 lm
Armaturen-lichtstroom	2661 lm
Armatuurrendement	118,8 lm/W

84 103 K3

Modulebenaming	LED-0872/930
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 90
Module-lichtstroom	3130 lm
Armaturen-lichtstroom	2516 lm
Armatuurrendement	112,3 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

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

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 1,2 A / 46 μs
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:
0-0-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
39-81-98-100-100

Bestelnummer 84 103

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

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

