BEGA

84 106

Opzetarmatuur

IP 65

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
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Zwenkbereik 90°
Voor masttop ø 60 mm
Insteekdiepte 94 mm
2 x 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 bouwdelen 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: 0,06 m²
Gewicht: 7,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	2x 19,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	44,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a\,max} = 45$ °C

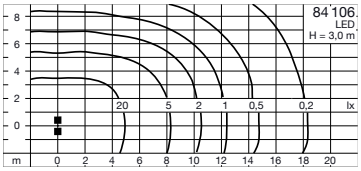
84 106 K4

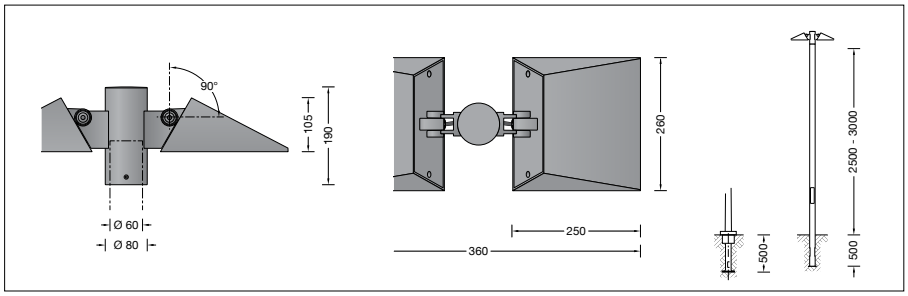
Modulebenaming	4x LED-0873/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	7720 lm
Armaturen-lichtstroom	5856 lm
Armatuurrendement	131,9 lm / W

84 106 K3

Modulebenaming	4x LED-0873/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	7520 lm
Armaturen-lichtstroom	5704 lm
Armatuurrendement	128,5 lm / W

Lichtverdeling





Levensduur · Omgevingstemperatuur
Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C

LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45$ °C (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

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: 1,2 A / 46 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A:	50 armaturen
B 16 A:	80 armaturen
C 10 A:	50 armaturen
C 16 A:	80 armaturen

Bestelnummer 84 106
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.