

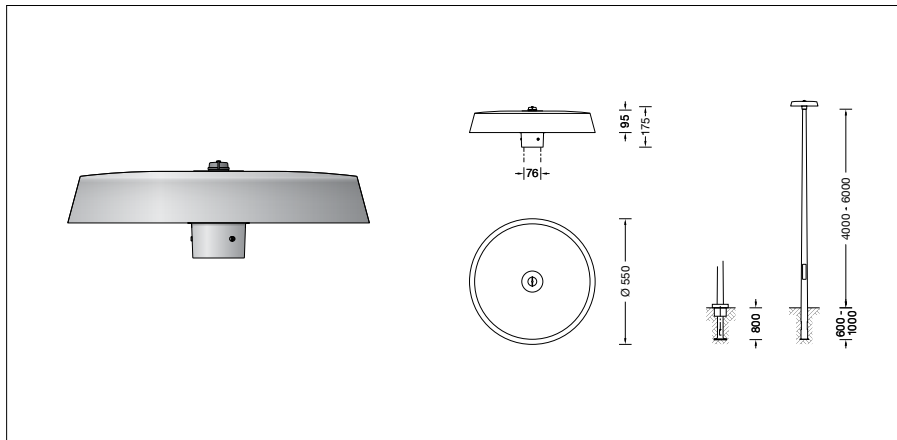
BEGA**85 014**

Opzetarmatuur

□ IP 65

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling.
Met een interface voor het installeren van de lichtmanagement componenten Zhaga Book 18 (Ed. 2.0).
Voor lichtpunthoogten van 4000 - 6000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Kunststof afscherming met optische structuur
Reflectoroppervlak van aluminium
Voor masttop ø 76 mm
Insteekdiepte 65 mm
1 ingebouwde interface volgens Zhaga Book 18 (Ed. 2.0) met afsluitkap
Aansluitkabel H05RN-F 2 x 1 □
Kabellengte 6 m
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse II □
Classificatie IP 65
Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
Stootvastheid IK09
Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,05 m²
Gewicht: 8,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 24 W
Armatuur-aansluitvermogen 28 W
Nominale temperatuur $t_a = 25 \text{ °C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a \text{ max}} = 65 \text{ °C}$

85 014 K3

Modulebenaming LED-1282/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 3970 lm
Armaturen-lichtstroom 2658 lm
Armatuurrendement 94,9 lm/W

85 014 K4

Modulebenaming LED-1282/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4170 lm
Armaturen-lichtstroom 2792 lm
Armatuurrendement 99,7 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25 \text{ °C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 170.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65 \text{ °C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 100.000 h (L 80 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.

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:

39-73-95-100-100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 24,9 A / 236 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 12 armaturen
B 16A: 20 armaturen
C 10A: 20 armaturen
C 16A: 33 armaturen

Bestelnummer 85 014

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:

Cilindrisch getrapte masten van aluminium, gelakt met deur en C-rail

70 914 Mast met grondstuk	H 4000 mm
70 725 Mast met grondstuk	H 4500 mm
70 915 Mast met grondstuk	H 5000 mm
70 916 Mast met grondstuk	H 6000 mm
70 791 Mast met voetplaat	H 4000 mm
70 792 Mast met voetplaat	H 4500 mm
70 794 Mast met voetplaat	H 5000 mm

Cilindrisch getrapte masten van aluminium, gelakt met deur en C-rail

70 901 Mast met grondstuk	H 4000 mm
70 903 Mast met grondstuk	H 5000 mm
70 905 Mast met grondstuk	H 6000 mm
70 900 Mast met voetplaat	H 4000 mm
70 902 Mast met voetplaat	H 5000 mm
70 904 Mast met voetplaat	H 6000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

