

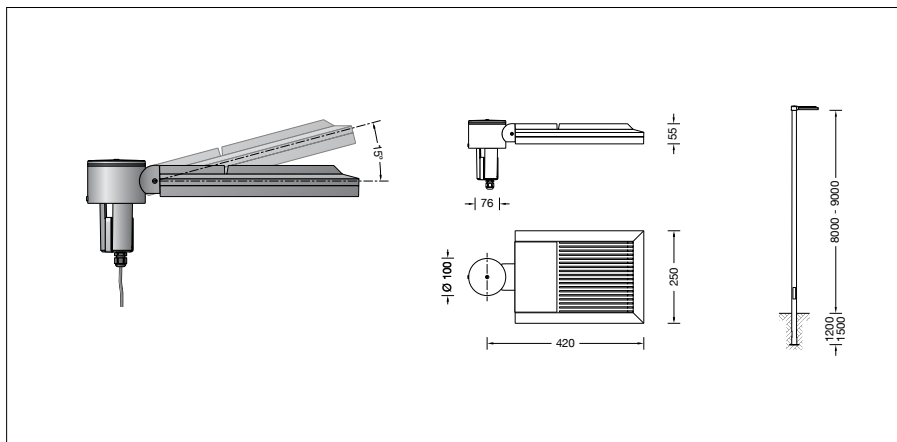
BEGA**84 485**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe verlichting van vlakken en pleinen.
Voor lichtpunthoogten van 8000 - 9000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Opaalglas met schroefdraad
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Neigingshoek instelbaar op 0° of 15°
Voor masttop ø 76 mm
Binnendiameter mast min. 62 / max. 70 mm
Insteekdiepte 100 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 10 m
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 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 66
Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater
Stootvastheid IK08
Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,026 m²
 Gewicht: 6,5 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C, D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 95,6 W
Armatuur-aansluitvermogen 105 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 35^\circ\text{C}$

84 485 K3

Modulebenaming 4 x LED-1071/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 16360 lm
Armaturen-lichtstroom 10587 lm
Armatuurrendement 100,8 lm/W

84 485 K4

Modulebenaming 4 x LED-1071/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 17280 lm
Armaturen-lichtstroom 11182 lm
Armatuurrendement 106,5 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 195.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 35^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 190.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (80 %)
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur gevoelige armatuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 11 armaturen
B 16A: 17 armaturen
C 10A: 11 armaturen
C 16A: 17 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: 1-0-2
CEN Flux Code volgens EN 13032-2: 42-79-97-100-100

Bestelnummer 84 485

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:

Conische masten van aluminium gelakt · met deur en C-rail
70 726 Mast met grondstuk H 8000 mm

Conische masten van staal zonder zichtbare lasnaad · vuurverzinkt en gelakt met deur en C-rail
70 836 Mast met grondstuk H 8000 mm
70 837 Mast met grondstuk H 9000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

