

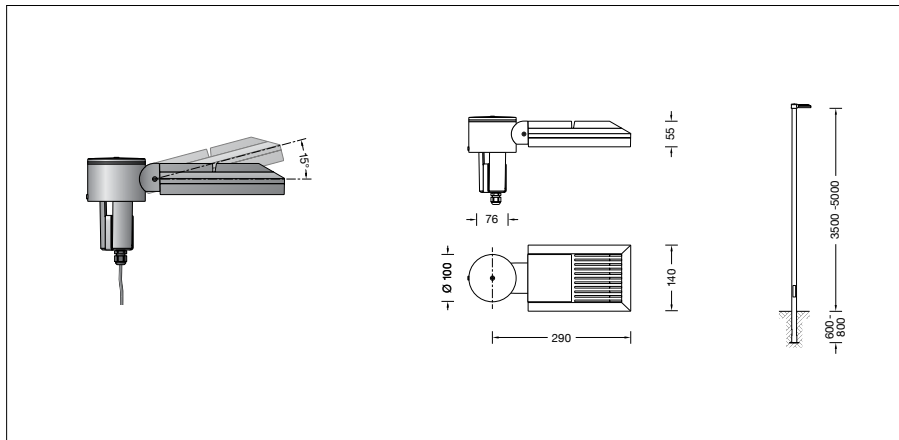
BEGA**84 484**

Opzetarmatuur

 10  IP 66

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe verlichting van vlakken en pleinen.
Voor lichtpunthoogten van 3500 - 5000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas met optische structuur
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 □
Kabellengte 5 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 IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,02 m²
Gewicht: 3,4 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 23,9 W
Armatuur-aansluitvermogen 26,6 W
 $t_a = 25^\circ \text{C}$
Nominale temperatuur
 $t_{a \text{ max}} = 40^\circ \text{C}$
Omgevingstemperatuur

84 484 K3

Modulebenaming LED-1071/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4090 lm
Armaturen-lichtstroom 2582 lm
Armatuurrendement 97,1 lm/W

84 484 K4

Modulebenaming LED-1071/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 4320 lm
Armaturen-lichtstroom 2728 lm
Armatuurrendement 102,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ \text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ \text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 195.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ \text{C}$ (85 %)

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 tijdelijk te verlagen.

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:

43-81-97-100-100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10 A: 56 armaturen
B 16 A: 90 armaturen
C 10 A: 56 armaturen
C 16 A: 90 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.

Bestelnummer 84 484

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

70913 Mast met grondstuk	H 3500 mm
70914 Mast met grondstuk	H 4000 mm
70725 Mast met grondstuk	H 4500 mm
70915 Mast met grondstuk	H 5000 mm

Conische masten van staal zonder zichtbare lasnaad · vuurverzinkt en gelakt met deur en C-rail

70888 Mast met grondstuk	H 3000 mm
70885 Mast met grondstuk	H 3500 mm
70884 Mast met grondstuk	H 4000 mm
70887 Mast met grondstuk	H 4500 mm
70886 Mast met grondstuk	H 5000 mm

Conische houten lichtmast van verlijmd hout volgens DIN EN 14080 en aluminium · met deur en C-rail

71193 Mast met voetplaat	H 4000 mm
71194 Mast met voetplaat	H 5000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

