

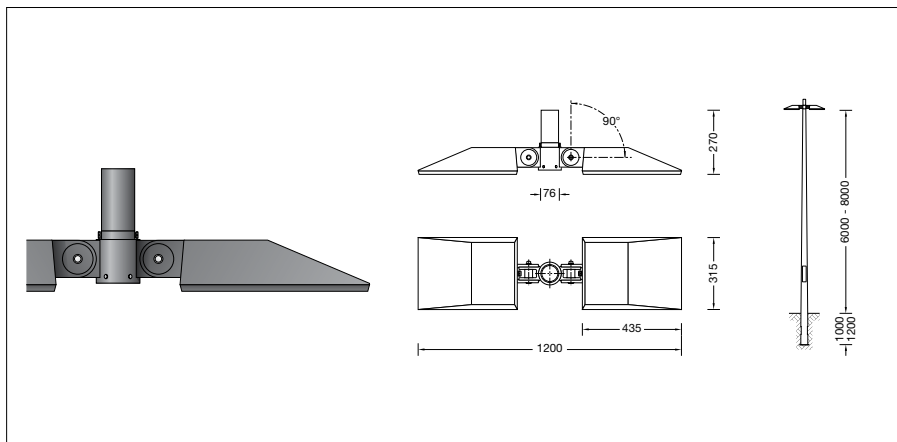
BEGA**84 251**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

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 6000-8000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenaafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
Instelhoek verstelbaar tot
+90° in stappen van 10°
Voor masttop ø 76 mm
Insteekdiepte 95 mm
2 x aansluitkabel X05BQ-F 5 G 1 mm²
Kabellengte 8 m
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
Bij gebruik met gelijkspanning daalt het LED vermogen naar 15 %
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 66
Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater
Stootvastheid IK09
Bescherming tegen mechanische stoten < 10 joule
10 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,12 m²
Gewicht: 16,2 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 2x 96,2 W
Armatuur-aansluitvermogen 212 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

84 251 K3

Modulebenaming 2x LED-1003/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 33560 lm
Armaturen-lichtstroom 25158 lm
Armatuurrendement 118,7 lm/W

84 251 K4

Modulebenaming 2x LED-1003/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 34040 lm
Armaturen-lichtstroom 25518 lm
Armatuurrendement 120,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 157.000 h (L 80 B 50)

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

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 63.000 h (L 80 B 50)
95.000 h (L 70 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (55 %)

LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuurgevoelige armatuuurdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 50 A / 209 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 6 armaturen
B 16A: 10 armaturen
C 10A: 10 armaturen
C 16A: 16 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.

Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

Conische masten van aluminium

gelakt · met deur en C-rail

70916 Mast met grondstuk H 6000 mm

70917 Mast met grondstuk H 7000 mm

70726 Mast met grondstuk H 8000 mm

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

70834 Mast met grondstuk H 6000 mm

70835 Mast met grondstuk H 7000 mm

70836 Mast met grondstuk H 8000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Bestelnummer 84 251

LED-kluurtemperatuur 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**

Lichtverdeling

