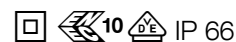


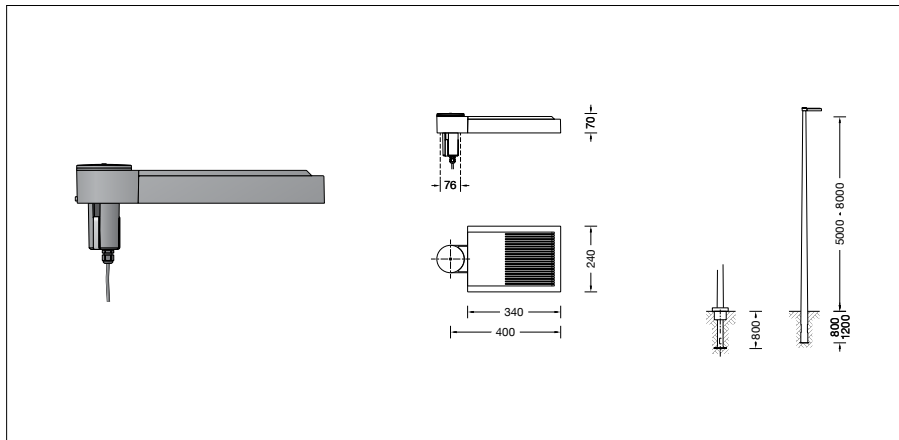
BEGA**84 590**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling.
De asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling is bijzonder geschikt voor de straatverlichting conform DIN EN 13201.
Voor lichtpunthoogten van 5000 - 8000 mm.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas ontspiegeld
Siliconenaafdichting
Reflectoroppervlak van aluminium
Voor masttop ø 76 mm
Binnendiameter mast min. 62 / max. 70 mm
Insteekdiepte 100 mm
Aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²
Kabellengte 8 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 bouwdelen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse II
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: 0,03 m²
Gewicht: 5,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

Module-aansluitvermogen 31 W
Armatuur-aansluitvermogen 33,5 W
Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

84 590 K3

Modulebenaming 2x LED-1078/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 6020 lm
Armaturen-lichtstroom* 4668 lm
Armatuurrendement* 139,3 lm/W

84 590 K4

Modulebenaming 2x LED-1078/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 6190 lm
Armaturen-lichtstroom* 4800 lm
Armatuurrendement* 143,3 lm/W

* voorlopige gegevens

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. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 92.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 70 B 50)

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:

33-67-95-100-100

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 35 armaturen
B 16A: 56 armaturen
C 10A: 35 armaturen
C 16A: 56 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 84 590

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K
3000 K – bestelnummer + **K3**
4000 K – bestelnummer + **K4**

Accessoires

Cilindrisch getrapte masten van aluminium · gelakt met deur en C-rail
70 902 Mast met voetplaat H 5000 mm
70 904 Mast met voetplaat H 6000 mm
70 903 Mast met grondstuk H 5000 mm
70 905 Mast met grondstuk H 6000 mm

Conische masten van aluminium, gelakt met deur en C-rail
70 915 Mast met grondstuk H 5000 mm
70 916 Mast met grondstuk H 6000 mm
70 917 Mast met grondstuk H 7000 mm
70 726 Mast met grondstuk H 8000 mm

Conische masten van staal zonder zichtbare lasnaad · vuurverzinkt en gelakt met deur en C-rail
70 886 Mast met grondstuk H 5000 mm
70 834 Mast met grondstuk H 6000 mm
70 835 Mast met grondstuk H 7000 mm
70 836 Mast met grondstuk H 8000 mm

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

71 194 Mast met voetplaat H 5000 mm
71 195 Mast met voetplaat H 6000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

