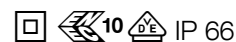


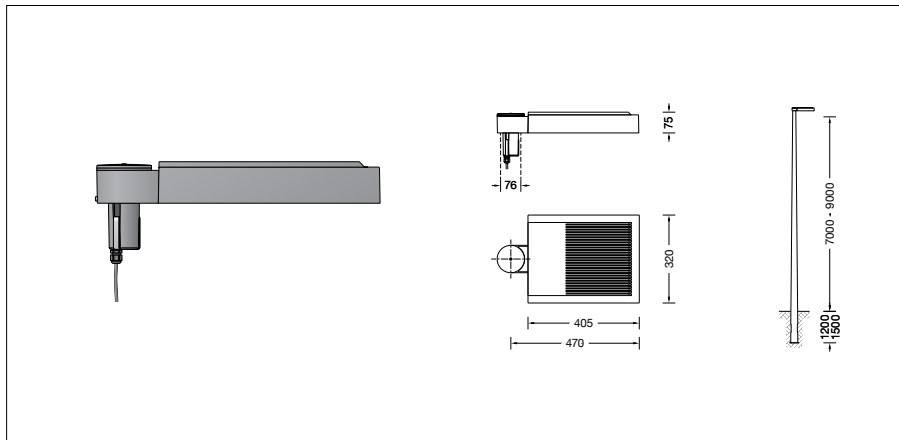
BEGA**84 593**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

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 9 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 II
 Classificatie IP 66
 Stofdicht en beschermd tegen sterk spuitwater
 Stootvastheid IK08
 Bescherming tegen mechanische stoten < 5 joule

 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,035 m²
 Gewicht: 8,2 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B10A: 18 armaturen
 B16A: 28 armaturen
 C10A: 18 armaturen
 C16A: 28 armaturen

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling.
 De asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling is bijzonder geschikt voor de straatverlichting conform DIN EN 13201.
 Voor lichtpunthoogten van 7000 - 9000 mm.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	46,6 W
Armatuur-aansluitvermogen	51,2 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 65^\circ\text{C}$

84 593 K3

Modulebenaming	2x LED-1089/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9020 lm
Armaturen-lichtstroom*	6998 lm
Armatuurrendement*	136,7 lm/W

84 593 K4

Modulebenaming	2x LED-1089/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	9280 lm
Armaturen-lichtstroom*	7200 lm
Armatuurrendement*	140,6 lm/W

* voorlopige gegevens

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	49.000 h (L80 B50)
	75.000 h (L70 B50)

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:
 2-0-2
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 33-67-95-100-100

Bestelnummer 84 593

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

Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende BEGA lichtmasten:

Conische masten van aluminium, gelakt met deur en C-rail	
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

70835 Mast met grondstuk	H 7000 mm
70836 Mast met grondstuk	H 8000 mm
70837 Mast met grondstuk	H 9000 mm

Conische masten van staal lasnaad in lengterichting · vuurverzinkt en gelakt met deur en C-rail

71004 Mast met grondstuk	H 7000 mm
71006 Mast met grondstuk	H 8000 mm
71008 Mast met grondstuk	H 9000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

