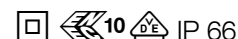


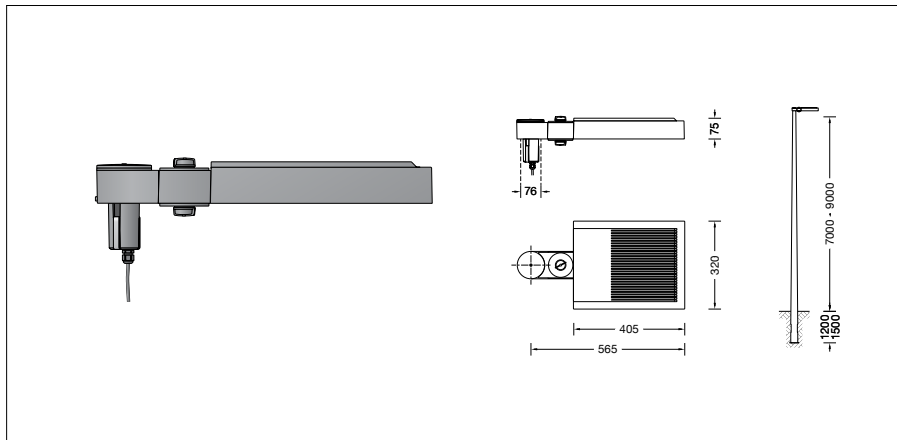
BEGA**84 659**

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 $\varnothing$ 76 mm
 Binnendiameter mast min. 62 / max. 70 mm
 Insteekdiepte 100 mm
 2 ingebouwde interfaces conform Zhaga Book 18 (Ed. 2.0) met afsluitkap
 Aansluitkabel H05RN-F 2 x 1[□]
 Kabellengte 9 m
 LED-netdeel
 220-240 V $\sim$ 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 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
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,042 m²
 Gewicht: 9,4 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling.
 De asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling is bijzonder geschikt voor de straatverlichting conform DIN EN 13201.
 Met twee interfaces voor het installeren van de lichtmanagement componenten Zhaga Book 18 (Ed. 2.0).
 Voor lichtpunthoogten van 7000 - 9000 mm.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	62 W
Armatuur-aansluitvermogen	69 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

84 659 K3

Modulebenaming	2x LED-1109/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	12040 lm
Armatuuren-lichtstroom *	9336 lm
Armatuurrendement *	135,3 lm/W

84 659 K4

Modulebenaming	2x LED-1109/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	12380 lm
Armatuuren-lichtstroom *	9600 lm
Armatuurrendement *	139,1 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	100.000 h (L80 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 38 A / 280 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.

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 84 659

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

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

