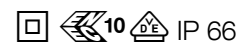


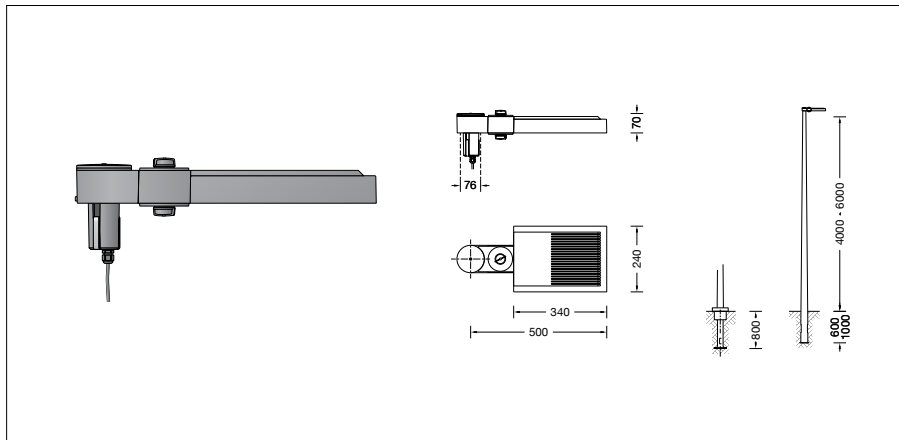
BEGA**84 656**

Opzetarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur Grafiet
 Veiligheidsglas ontspiegeld
 Siliconenafdichting
 Reflectoroppervlak van aluminium
 Voor masttop ø 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 6 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 bouwdeelen 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: 0,035 m²
 Gewicht: 6,2 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 4000 - 6000 mm.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	15,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	18,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 65\text{ °C}$

84 656 K3

Modulebenaming	2x LED-1079/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3010 lm
Armaturen-lichtstroom *	2334 lm
Armatuurrendement *	126,8 lm/W

84 656 K4

Modulebenaming	2x LED-1079/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	3090 lm
Armaturen-lichtstroom *	2400 lm
Armatuurrendement *	130,4 lm/W

* voorlopige gegevens

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 65\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	87.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 70 B 50)

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:
 1-0-1
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 33-67-95-100-100

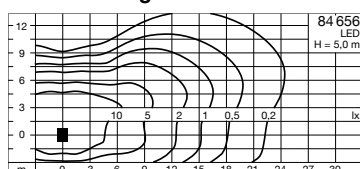
Inschakelstroom

Inschakelstroom: 14,9 A / 226 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10 A: 19 armaturen
 B 16 A: 30 armaturen
 C 10 A: 31 armaturen
 C 16 A: 50 armaturen

Bestelnummer 84 656

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

Lichtverdeling



Accessoires

Voor dit armatuur adviseren wij de volgende
BEGA lichtmasten:

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

70 914	Mast met grondstuk	H 4000 mm
70 725	Mast met grondstuk	H 4500 mm
70 915	Mast met grondstuk	H 5000 mm
70 916	Mast met grondstuk	H 6000 mm
70 791	Mast met voetplaat	H 4000 mm
70 792	Mast met voetplaat	H 4500 mm
70 794	Mast met voetplaat	H 5000 mm

Cilindrisch getrapte masten van aluminium,
gelakt · met deur en C-rail

70 901	Mast met grondstuk	H 4000 mm
70 903	Mast met grondstuk	H 5000 mm
70 905	Mast met grondstuk	H 6000 mm
70 900	Mast met voetplaat	H 4000 mm
70 902	Mast met voetplaat	H 5000 mm
70 904	Mast met voetplaat	H 6000 mm

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

71 193	Mast met voetplaat	H 4000 mm
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.