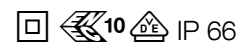


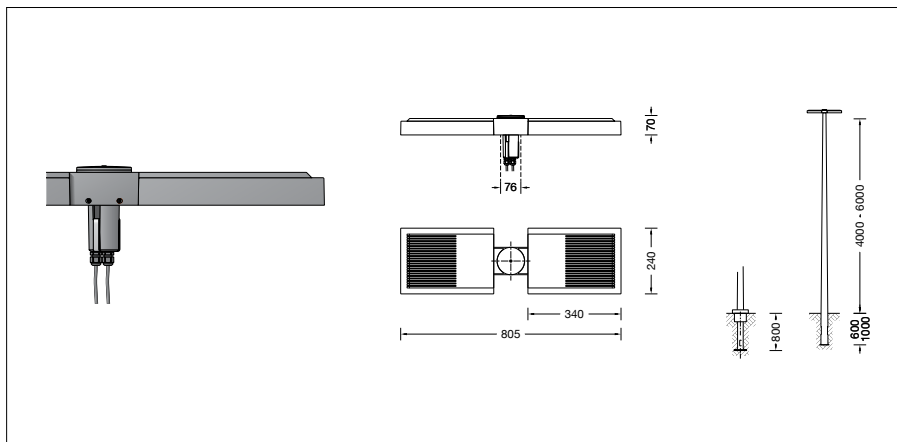
BEGA**84 583**

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
2 x aansluitkabel X05BQ-F 4 x 1 mm²
Kabellengte 6 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 IK07
Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Horizontale aan wind blootgestelde oppervlakte: 0,03 m²
Gewicht: 10,0 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Opzetarmatuur met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe verlichting van vlakken en pleinen.
Voor lichtpunthoogten van 4000 - 6000 mm.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	2x 15,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	35,6 W
Nominale temperatuur	t _a = 25 °C
Omgevingstemperatuur	t _{a max} = 50 °C

84 583 K3

Modulebenaming	2x LED-1081/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6020 lm
Armaturen-lichtstroom*	4668 lm
Armatuurrendement*	131,1 lm/W

84 583 K4

Modulebenaming	2x LED-1081/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6190 lm
Armaturen-lichtstroom*	4800 lm
Armatuurrendement*	134,8 lm/W

* voorlopige gegevens

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t _a = 25 °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. t _a = 50 °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	182.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A:	56 armaturen
B 16A:	90 armaturen
C 10A:	56 armaturen
C 16A:	90 armaturen

Bestelnummer 84 583

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

70914 Mast met grondstuk	H 4000 mm
70925 Mast met grondstuk	H 4500 mm
70915 Mast met grondstuk	H 5000 mm
70916 Mast met grondstuk	H 6000 mm
70791 Mast met voetplaat	H 4000 mm
70792 Mast met voetplaat	H 4500 mm
70794 Mast met voetplaat	H 5000 mm

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

70901 Mast met grondstuk	H 4000 mm
70903 Mast met grondstuk	H 5000 mm
70905 Mast met grondstuk	H 6000 mm
70900 Mast met voetplaat	H 4000 mm
70902 Mast met voetplaat	H 5000 mm
70904 Mast met voetplaat	H 6000 mm

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

71193 Mast met voetplaat	H 4000 mm
71194 Mast met voetplaat	H 5000 mm
71195 Mast met voetplaat	H 6000 mm

Passende aansluitkasten vindt u in de gebruiksaanwijzingen van de lichtmasten.

Lichtverdeling

