

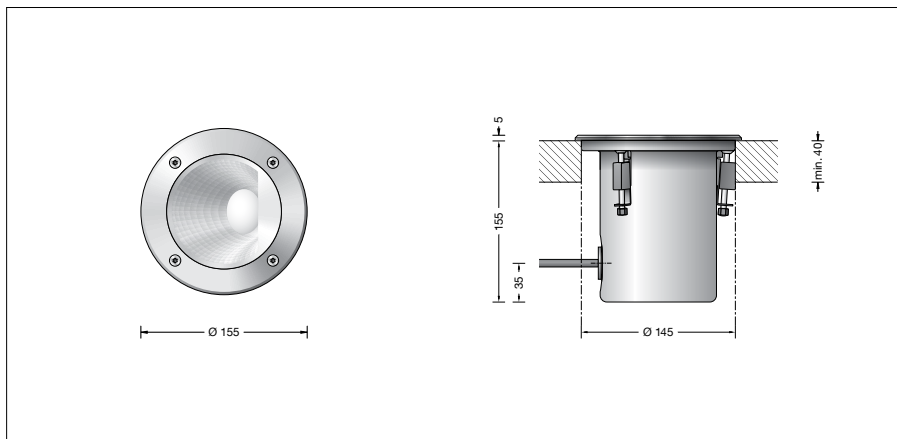
BEGA**84 766**

Grondinbouwarmatuur

 IP 68

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

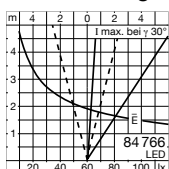
Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit edelstaal
 Materiaal-nr. 1.4301
 Veiligheidsglas helder
 Reflectoroppervlak van aluminium
 met ingebouwde diffusor
 Vereiste inbouwopening $\varnothing$ 145 mm
 Min. materiaaldikte 40 mm
 Het armatuurhuis wordt met drie spievormige
 klemelementen bevestigd
 1,8 m waterbestendige aansluitkabel
 07RN8-F 3 G 1[□] met ingebouwde
 waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
 bescherming van temperatuurgevoelige
 bouwdelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 68 10 m
 Stofdicht en drukwaterdicht
 Maximale inbouwdiepte onderwater 10 m
 Drukbelasting 2.000 kg (~20 kN)
 Stootvastheid IK10
 Bescherming tegen mechanische
 stoten < 20 joule
 – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 1,9 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-
 efficiëntieklasse B

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze
 bouwvorm per aardlekautomaat:
 B10A: 38 armaturen
 B16A: 61 armaturen
 C10A: 64 armaturen
 C16A: 102 armaturen

Lichtverdeling



Toepassing

Schijnwerper · Wallwasher
 Met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor
 zachte verlichting zonder harde lichtkegels op
 het verlichte oppervlak.
 Voor inbouw in uitsparingen in dekvloeren.
 Overrijdbaar door voertuigen met luchtbanden.

Opmerking:

Het armatuur mag niet worden gemonteerd
 in rijstroken waar het wordt blootgesteld
 aan horizontale krachten door remmende,
 optrekkende en van richting veranderende
 voertuigen.
 Voor openbare verkeersgebieden adviseren wij
 antislip glas – zie accessoires.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	4 W
Armatuur-aansluitvermogen	5,1 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$
Bij inbouw in isolatie	$t_a = 25^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor
 hogere omgevingstemperaturen.

84 766 K27

Module-benaming	LED-1120/827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	655 lm
Armaturen-lichtstroom	402 lm
Armatuurrendement	78,8 lm/W

84 766 K3

Module-benaming	LED-1120/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	675 lm
Armaturen-lichtstroom	414 lm
Armatuurrendement	81,2 lm/W

84 766 K4

Module-benaming	LED-1120/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	705 lm
Armaturen-lichtstroom	432 lm
Armatuurrendement	84,7 lm/W

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 43/54°
 Armatuurgegevens voor het lichttechnische
 berekeningsprogramma DIALux voor
 buitenverlichting, straatverlichting en
 binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens
 in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze
 website www.bega.com.

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 145.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 120.000 h (L 80 B 50)

Accessoires

14000739R Antislip glas
 Antislip glazen van BEGA met het hoogste
 classificatieniveau R 13 volgens DIN 51130
 kunnen zonder beperking voor alle
 toepassingen in de openbare sector worden
 gebruikt. Slijtagebestendigheid volgens
 EN ISO 10545-7 klasse 3
 Verdeeldoos voor inbouw in de grond

70 730 Verdeeldoos met 7 kabelinvoeren ·
 klem 5 x 4[□]

71 053 Verdeeldoos met 10 kabelinvoeren ·
 klem 6 x 16[□]

Hiervoor bestaat een aparte
 gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 766

LED-kleurtemperatuur naar keuze 2700 K,
 3000 K of 4000 K
 2700 K – bestelnummer + **K27**
 3000 K – bestelnummer + **K3**
 4000 K – bestelnummer + **K4**

Met de toevoeging **R** achter het bestelnummer
 leveren wij deze armatuur met antislip glas.