

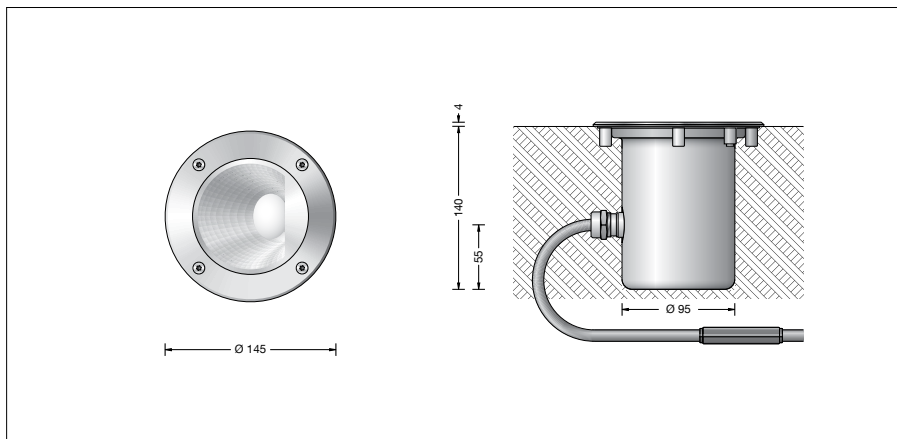
BEGA**84 767**

Grondinbouwarmatuur

 IP 68

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

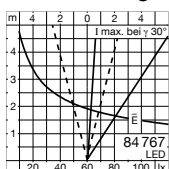
Het armatuur bestaat uit edelstaal
Materiaal-nr. 1.4301
Veiligheidsglas helder
Reflectoroppervlak van aluminium
met ingebouwde diffusor
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
07RN8-F 3 G 1,5[□] met ingebouwde
waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
BEGA Ultimate Driver®
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 176-264 V
BEGA Thermal Switch®
Tijdelijke thermische uitschakeling voor de
bescherming van temperatuurgevoelige
bouwdeelen
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
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 1,5 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse B

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10A: 38 armaturen
B 16A: 61 armaturen
C 10A: 64 armaturen
C 16A: 102 armaturen

Lichtverdeling



Toepassing

Schijnwerper · Wallwasher
Met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor
zachte verlichting zonder harde lichtkegels op
het verlichte oppervlak.
Voor inbouw in grind, gazons, perken of
verharde, niet-brandbare oppervlakken.
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 $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor
hogere omgevingstemperaturen.

84 767 K27

Module-benaming LED-1120/827
Kleurtemperatuur 2700 K
Kleurweergave-index CRI > 80
module-lichtstroom 655 lm
Armaturen-lichtstroom 407 lm
Armatuurrendement 79,8 lm/W

84 767 K3

Module-benaming LED-1120/830
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 675 lm
Armaturen-lichtstroom 419 lm
Armatuurrendement 82,2 lm/W

84 767 K4

Module-benaming LED-1120/840
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 80
Module-lichtstroom 705 lm
Armaturen-lichtstroom 438 lm
Armatuurrendement 85,9 lm/W

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 45/52°
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: 140.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 115.000 h (L 80 B 50)

Accessoires

14000214R 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

70 693 Inbouwhuis

Verdeelddoos voor inbouw in de grond
70 730 Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren ·
klem 5 x 4[□]

Voor de accessoires is er een aparte
gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 767

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.