

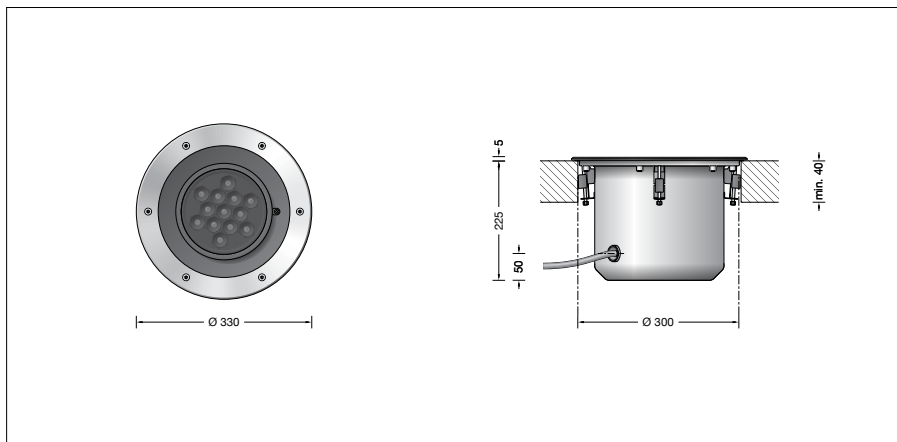
BEGA**84 632**

Grondinbouwarmatuur

IP 68

Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit edelstaal
Materiaal-nr. 1.4301
Veiligheidsglas helder
Inwendig rooster met maximaal licht
absorberende ultrazwarte lak en polymeer lens
Optisch systeem 0-30° zwenkbaar
en 360° traploos draaibaar
Vereiste inbouwopening $\varnothing$ 300 mm
Min. materiaaldikte 40 mm
Het armatuurhuis wordt met vier spievormige
klemmen bevestigd
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
07RN8-F 5 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
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie
aanwezig
BEGA Thermal Control®
Tijdelijke thermische regeling van het armatuur
voor de bescherming van temperatuurgevoelige
bouw delen zonder de armatuur uit te schakelen
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 68 10 m
Stofdicht en drukwaterdicht
Maximale inbuwdiepte onderwater 10 m
Drukbelasting 2.000 kg (~20 kN)
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische
stoten < 20 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 8,9 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-
efficiëntieklasse D, E

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 μ s
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B10A: 35 armaturen
B16A: 56 armaturen
C10A: 35 armaturen
C16A: 56 armaturen

Toepassing

Instelbare schijnwerper met gefocust
strooiende lichtsterkteverdeling en een
minimaal strooilichtaandeel.
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	32 W
Armatuur-aansluitvermogen	34,4 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ \text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a \text{ max}} = 40^\circ \text{C}$

84 632 K27

Module-benaming	LED-1263/827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	4620 lm
Armaturen-lichtstroom	2968 lm
Armatuurrendement	86,3 lm/W

84 632 K3

Denominazione modulo	LED-1263/830
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa del colore	CRI > 80
Flusso luminoso modulo	4930 lm
Armaturen-lichtstroom	3167 lm
Armatuurrendement	92,1 lm/W

84 632 K4

Module-benaming	LED-1263/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5075 lm
Armaturen-lichtstroom	3260 lm
Armatuurrendement	94,8 lm/W

Lichttechniek

Schijnwerper met instelbaar optisch systeem.
Optisch systeem 0-30° zwenkbaar en 360°
traploos draaibaar.
Halve bundelbreedte 25°
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.

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. $t_a = 40^\circ \text{C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	170.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50^\circ \text{C}$ (86 %)	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® beveiligd temperatuur
gevoelige armatuurdelen door het nominaal
vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te
verlagen.

Accessoires

14000233R 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

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

Voor de accessoires is er een aparte
gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 632

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.