

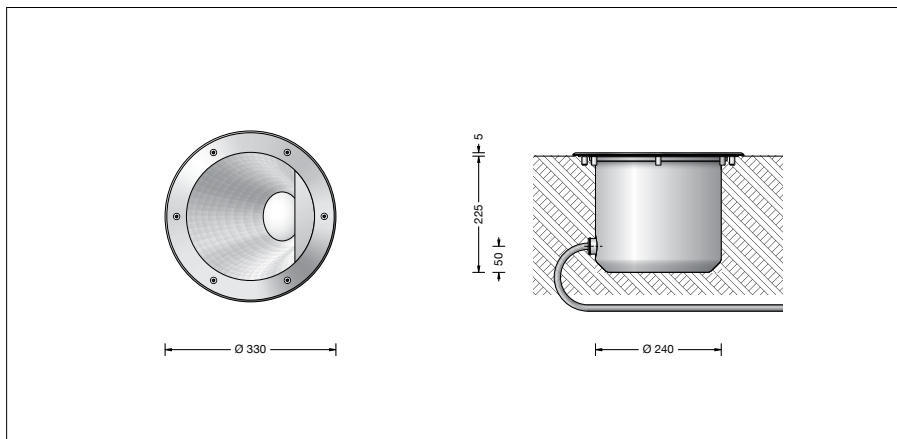
BEGA**84 155**

Grondinbouwarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

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.

Lichttechniek

Asymmetrische lichtsterkteverdeling

Halve bundelbreedte 40/55°

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:

B10A: 35 armaturen

B16A: 56 armaturen

C10A: 35 armaturen

C16A: 56 armaturen

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 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 inbouwdiepte onder water 10 m

Niet geschikt voor permanent gebruik onder water

Drukbelasting 2.000 kg (~20 kN)

Stootvastheid IK10

Bescherming tegen mechanische

stoten < 20 joule

Maximale oppervlaktetemperatuur 25 °C

(gemeten volgens EN 60598 bij t_a 15 °C)

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

– Veiligheidssymbool

Gewicht: 6,1 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-

efficiëntieklasse C, D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

27,4 W

Armatuur-aansluitvermogen

30 W

Nominale temperatuur

t_a = 25 °C

Omgevingstemperatuur

t_{a max} = 30 °C

84 155 K27

Module-benaming

LED-0907/827

Kleurtemperatuur

2700 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

4590 lm

Armaturen-lichtstroom

2705 lm

Armatuurrendement

90,2 lm/W

84 155 K3

Module-benaming

LED-0907/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

4725 lm

Armaturen-lichtstroom

2785 lm

Armatuurrendement

92,8 lm/W

84 155 K4

Module-benaming

LED-0907/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

4970 lm

Armaturen-lichtstroom

2929 lm

Armatuurrendement

97,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur t_a = 25 °C

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 105.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur max. t_a = 30 °C (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 100.000 h (L80 B50)

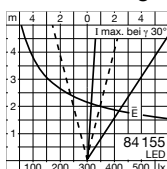
Omgevingstemperatuur max. t_a = 50 °C (70 %)

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 50.000 h (L70 B50)

BEGA Thermal Control® beveiligt temperatuur gevoelige armatuu rdelen door het nominaal vermogen bij hoge temperaturen etijdelijk te verlagen.

Lichtverdeling



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

70 688 Inbouwhuis van edelstaal

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

Hiervoor bestaat een aparte gebruiksaanwijzing.

Bestelnummer 84 155

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.