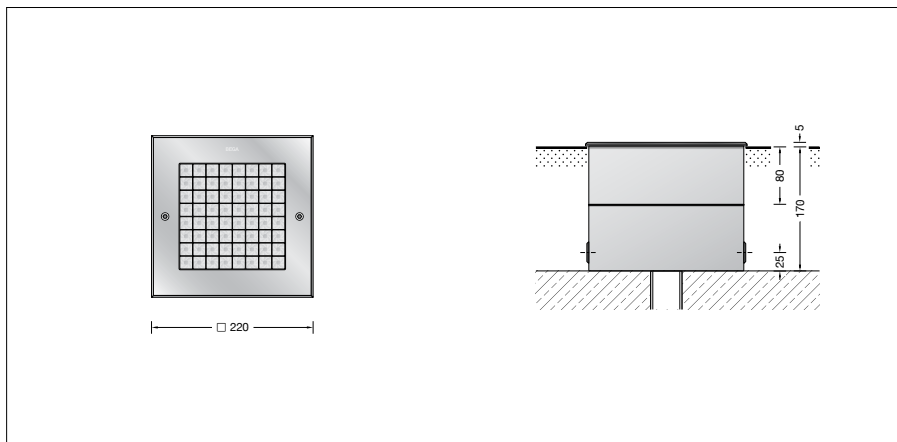


Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Armatuur- en inbouwhuis van zeer corrosiebestendig aluminium
Coatingtechnologie BEGA Tricoat®
Raamwerk van glasvezelversterkte kunststof
Afdekraam van edelstaal,
Materiaal-nr. 1.4301
Inbouwhuis met kabelinvoer voor installatiebuis
max. ø 20 mm
Veiligheidsglas helder
Reflectoroppervlak van aluminium
BEGA Vortex Optics®
1,8 m waterbestendige aansluitkabel
07RN8-F 5 G 1/2 met ingebouwde
waterstopper en 1,2 m PVC-installatiebuis
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
DALI-regelbaar
Tussen net- en stuurkabels is een basisisolatie
aanwezig
Veiligheidsklasse I
Classificatie IP 67
Stofdicht en beschermd tegen tijdelijke
onderdompeling
Drukbelasting 5.000 kg (~50 kN)
Stootvastheid IK10
Bescherming tegen mechanische
stoten < 20 joule
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 7,3 kg

Toepassing

LED-schijnwerper met symmetrisch
bundelende lichtsterkteverdeling. Voor inbouw
in verharde oppervlakken, paden en pleinen.
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	31,4 W
Armatuur-aansluitvermogen	35,3 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$

84 281 K3

Modulebenaming	LED-1019/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5780 lm
Armaturen-lichtstroom	2588 lm
Armatuurrendement	73,3 lm/W

84 281 K4

Modulebenaming	LED-1019/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	6105 lm
Armaturen-lichtstroom	2733 lm
Armatuurrendement	77,4 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-netdeel: > 50.000 h
LED-module: 195.000 h (L80 B50)

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 30^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 190.000 h (L80 B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50 μs
Maximaal aantal armaturen met deze
bouwvorm per aardlekautomaat:
B 10A: 31 armaturen
B 16A: 50 armaturen
C 10A: 52 armaturen
C 16A: 85 armaturen

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 20°
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.

Bestelnummer 84 281

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

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

Accessoires

14001408R Antislip glas
volgens EN ISO 51130 R13
Oppervlakteslijtage volgens EN ISO 10545-7:
Categorie II
Antislip volgens DIN 51097 klasse C

Verdeelddoos voor inbouw in de grond

70730 Verdeelddoos met 7 kabelinvoeren ·
klem 5 x 4

71053 Verdeelddoos met 10 kabelinvoeren ·
klem 6 x 16

Hiervoor bestaat een aparte
gebruiksaanwijzing.

Lichtverdeling

