

BEGA**33814**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Afgeschermd wandarmatuur met symmetrische lichtsterkteverdeling, die vanwege zijn afmetingen bijzonder goed geschikt is voor de montage aan zuilen en kopse kanten van muren.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenaafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 2 bevestigingsgaten \varnothing 4,5 mm
 Afstand 85 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel \varnothing 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Aansluitklem en aardklem 2,5[□]
 LED-netdeel
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-276 V
 DALI-regelbaar
 Tussen net- en stuurkabels is een basisisotatie aanwezig
 BEGA Thermal Control®
 Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 64
 Stofdicht en beschermd tegen spatwater
 Stootvastheid IK06
 Bescherming tegen mechanische stoten < 1 joule
 – Veiligheidssymbool
 – Symbool overeenkomstig richtlijn
 Europese Unie
 Gewicht: 1,2 kg

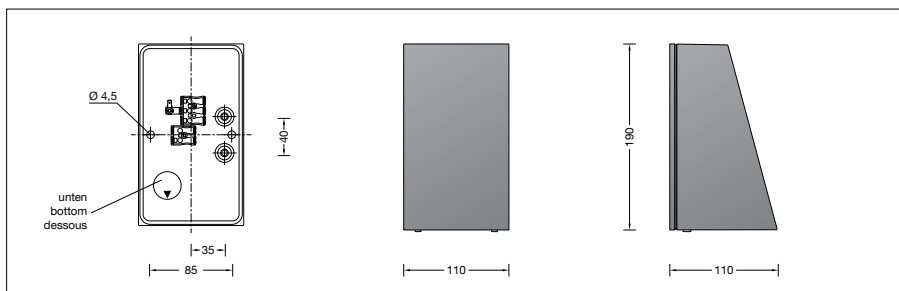


Lichtbron

Module-aansluitvermogen 7,8 W
 Armatuur-aansluitvermogen 9,7 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
 Omgevingstemperatuur $t_{a \max} = 40$ °C

33814 K3

Modulebenaming LED-0322/930
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 1235 lm
 Armaturen-lichtstroom 787 lm
 Armatuurrendement 81,1 lm/W



33814 K4

Modulebenaming LED-0322/940
 Kleurtemperatuur 4000 K
 Kleurweergave-index CRI > 90
 Module-lichtstroom 1305 lm
 Armaturen-lichtstroom 832 lm
 Armatuurrendement 85,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C
 LED-netdeel: > 50.000 h
 LED-module: > 200.000 h (L80B50)
 100.000 h (L90B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 40$ °C (100 %)
 LED-netdeel: 50.000 h
 LED-module: 163.000 h (L80B50)

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 A / 30 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10 A: 50 armaturen
 B 16 A: 50 armaturen
 C 10 A: 50 armaturen
 C 16 A: 50 armaturen

Bestelnummer 33814

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

Kleur naar keuze grafiet of zilver
 Grafiet – bestelnummer
 Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %
 Onderste halve ruimte 100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

1-0-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

86-99-100-100-100

Lichttechniek

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.

Lichtverdeling

