

BEGA**33815**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Afgeschermd wandarmatuur met asymmetrische 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 ~ 0/50-60 Hz
DC 176-276 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 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
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

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

33815 K3

Modulebenaming LED-0322/930
Kleurtemperatuur 3000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1235 lm
Armaturen-lichtstroom 628 lm
Armatuurrendement 64,7 lm/W

33815 K4

Modulebenaming LED-0322/940
Kleurtemperatuur 4000 K
Kleurweergave-index CRI > 90
Module-lichtstroom 1305 lm
Armaturen-lichtstroom 663 lm
Armatuurrendement 68,4 lm/W

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 0 %
Onderste halve ruimte 100 %

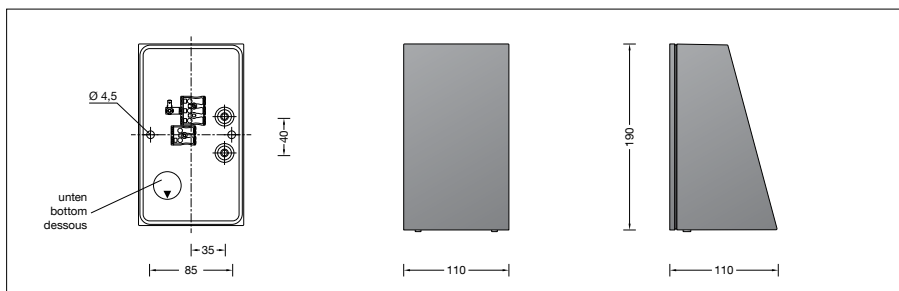
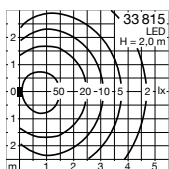
BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-0-0

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

51-86-99-100-100

Lichtverdeling



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: 155.000 h (L80 B50)

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.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 4,2 A / 30 μs
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 33815

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**