

BEGA**31 033**

Wandarmatuur » Schaffhausen «



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

LED-wandarmatuur met asymmetrisch-bandvormige lichtsterkteverdeling

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Kunststof afscherming helder met optische structuur

Reflector van geanodiseerd aluminium

Montageplaat met 3 bevestigingsgaten

Ø 6,5 mm · Verdeling 120° · Cirkel Ø 122 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel tot Ø 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²

Aansluitklem 2,5²

met stekerverbinding

Aardaansluiting

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 bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK10

Bescherming tegen mechanische stoten < 20 joule

– Veiligheidssymbool

CE – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 6,9 kg

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

35,2 W

Armatuur-aansluitvermogen

38,5 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

31 033 K3

Modulebenaming

LED-0842/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

6675 lm

Armaturen-lichtstroom

4741 lm

Armatuurrendement

123,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 100.000 h (L 80 B 50)

Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$ (82 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: > 50.000 h (L 70 B 50)

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

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 100 µs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 35 armaturen

B 16 A: 56 armaturen

C 10 A: 35 armaturen

C 16 A: 56 armaturen

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, en armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de website van BEGA www.bega.com.

Lichtverdeling

