

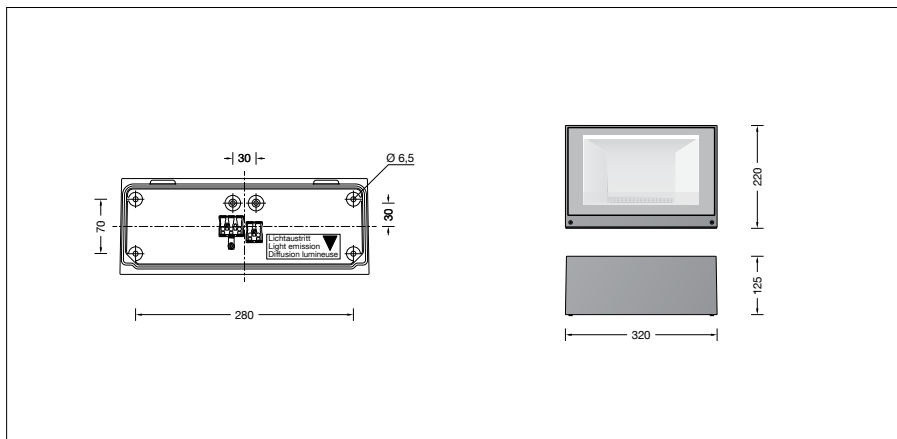
BEGA**33 386**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum



Productdatablad

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
 Coatingtechnologie BEGA Unidure®
 Kleur grafiet, zilver of wit
 Veiligheidsglas met optische structuur
 Siliconenaafdichting
 Reflector van geanodiseerd aluminium
 4 bevestigingsgaten \varnothing 6,5 mm
 Afstand 280 x 70 mm
 2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de aansluitkabel \varnothing 7 - 10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
 Aansluitklem en aardklem 2,5[□]
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 DALI-regelbaar
 Aantal DALI-adressen: 1
 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
 ⚡ Balworpeilig – De balworpeiligheidstest is uitgevoerd met uitsluitend handballen volgens DIN 18032-3: 2018-11.
 Classificatie IP 65
 Stofdicht en beschermd tegen spuitwater
 Stootvastheid IK05
 Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule
 ⚡ 10 ⚡ – Veiligheidssymbool
 CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 5,4 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Toepassing

Wandstraler met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe verlichting van grondoppervlakken voor wanden en gevels.
 Het armatuur kan naar keuze met zijn lichtuittrading naar boven of naar beneden worden gemonteerd.

Dark Sky

Bij montage met lichtuittrading naar beneden wordt het licht van dit armatuur gelijkmatig en zeer efficiënt op het te verlichten vlak gericht. Er wordt geen licht uitgestraald in de bovenste helft van het armatuur.

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	29,1 W
Armatuur-aansluitvermogen	31,5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25\text{ °C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a,max} = 60\text{ °C}$

33 386 K3

Modulebenaming	LED-0831/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5640 lm
Armaturen-lichtstroom	4651 lm
Armatuurrendement	147,7 lm/W

33 386 K4

Modulebenaming	LED-0831/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	5800 lm
Armaturen-lichtstroom	4783 lm
Armatuurrendement	151,8 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

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

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 60\text{ °C}$ (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	58.000 h (L80B50) 88.000 h (L70B50)

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: 5 A / 100 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 28 armaturen
 B 16A: 45 armaturen
 C 10A: 28 armaturen
 C 16A: 48 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	0 %
Onderste halve ruimte	100 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
 2-0-1
 CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
 39-79-97-100-100

Bestelnummer 33 386

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

Kleur naar keuze grafiet, wit of zilver
 Grafiet – bestelnummer
 Wit – bestelnummer + **W**
 Zilver – bestelnummer + **A**

Lichtverdeling

