

BEGA**33 386**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandstraler met asymmetrische lichtsterkteverdeling voor de ruimtelijk diepe verlichting van grondoppervlakken voor wanden en gevels.

Het armatuur kan naar keuze met zijn lichtuittreding naar boven of naar beneden worden gemonteerd.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
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 ~ 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 IK05
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule
☞☞☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
Gewicht: 5,4 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Lichtbron

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

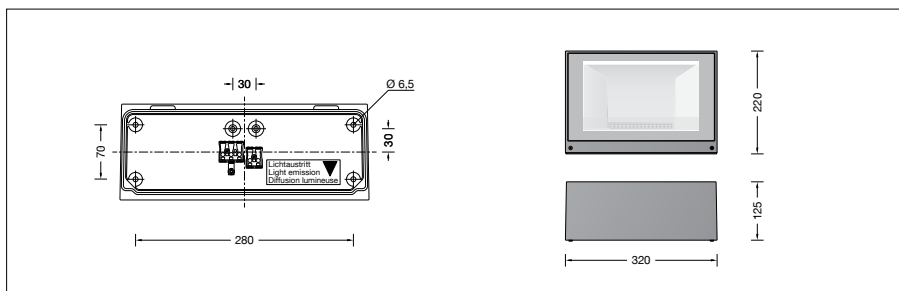
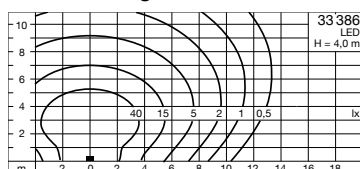
33 386 K3

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

Lichtverdeling



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 max. $t_a = 60^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 58.000 h (L 80 B 50)
88.000 h (L 70 B 50)

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 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

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**