

BEGA**33 580**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandarmatuur met eenzijdig naar beneden gerichte lichtuittreding.
Volledig niet-verblindend licht voor het verlichten van wanden en voor het vormgeven met licht, zowel binnen als buiten.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
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 1,5²
Aansluitklem 2,5²
met stekkerverbinding
Aardaansluiting
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
CE – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 1,6 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	3,9 W
Armatuur-aansluitvermogen	5 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 60^\circ\text{C}$

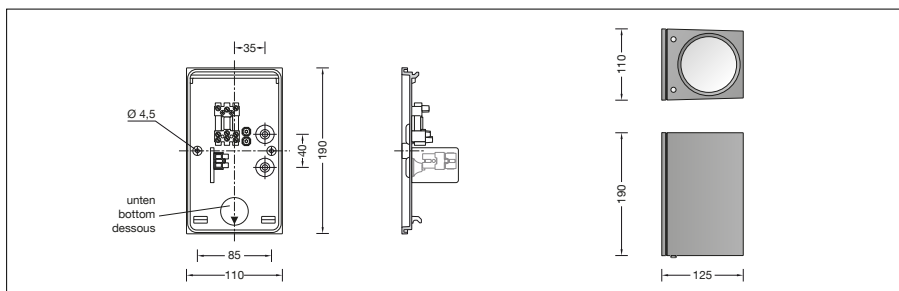
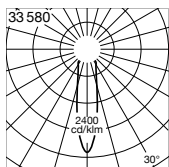
33 580 K3

Modulebenaming	LED-1209/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	580 lm
Armaturen-lichtstroom	307 lm
Armatuurrendement	61,4 lm/W

33 580 K4

Modulebenaming	LED-1209/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	615 lm
Armaturen-lichtstroom	325 lm
Armatuurrendement	65 lm/W

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

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: 170.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 24°
Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op onze 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

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:
99-100-100-100-100

Bestelnummer 33 580

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**