

BEGA**33 590**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandarmatuur met tweezijdige lichtuittrekking.
Voor verlichtings- en vormgevingsopgaven in de lichtarchitectuur.
Het naar beneden gerichte licht is voor het verlichten van de wand en de ervoor liggende vlakken bedoeld.
Het naar boven gerichte licht is voor het verlichten van de wand en het plafond bedoeld.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium, aluminium en edelstaal
Coatingtechnologie BEGA Unidure®
Veiligheidsglas helder
Siliconenafdichting
Reflector van geanodiseerd aluminium
2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 4,3 mm
Afstand 50 mm
2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm
Aansluitklem 2,5²
met stekerverbinding
Aardaansluiting
LED-netdeel
220-240 V ~ 0/50-60 Hz
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 IK03
Bescherming tegen mechanische stoten < 0,35 joule
☞ 10 ☞ – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn
Europese Unie
Gewicht: 0,7 kg
Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse E

Lichtbron

Module-aansluitvermogen	3,8 W
Armatuur-aansluitvermogen	4,9 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur	$t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

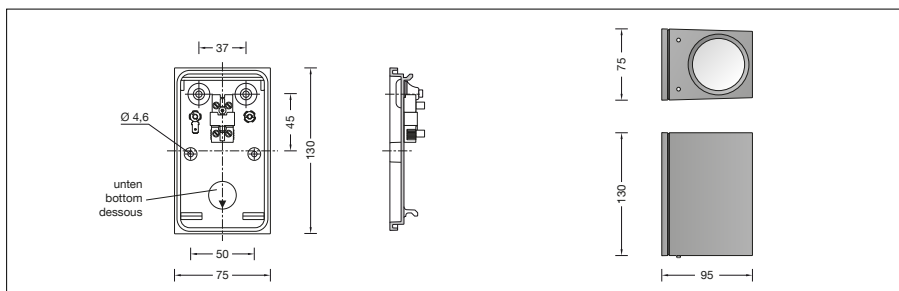
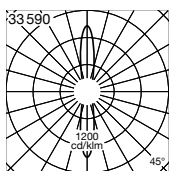
33 590 K3

Modulebenaming	2x LED-0684/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	590 lm
Armaturen-lichtstroom	293 lm
Armatuurrendement	59,8 lm/W

33 590 K4

Modulebenaming	2x LED-0684/840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	620 lm
Armaturen-lichtstroom	308 lm
Armatuurrendement	62,9 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. $t_a = 50^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h
LED-module: > 200.000 h (L80 B50)

Lichttechniek

Halve bundelbreedte 23°
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: 5 A / 40 μs
Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 50 armaturen
B 16 A: 50 armaturen
C 10 A: 80 armaturen
C 16 A: 80 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte	50 %
Onderste halve ruimte	50 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:
0-3-0
CEN Flux Code volgens EN 13032-2:
98-100-100-50-100-98-100-100-50

Bestelnummer 33 590

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**