

BEGA**31 058**

Wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Wandarmatuur met afgeschermd lichtbron voor vele verlichtingsopgaven aan of in gebouwen.

Productbeschrijving

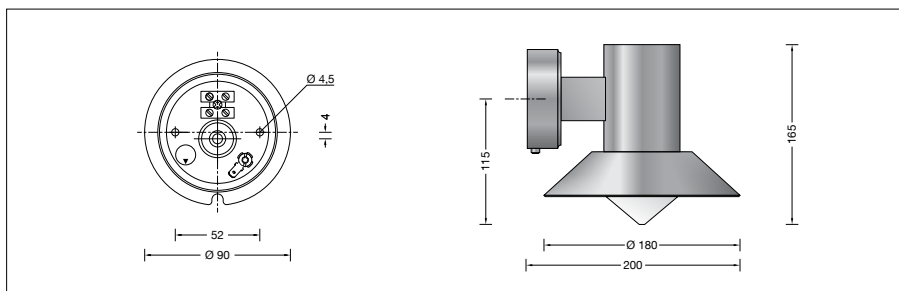
Het armatuur is van koper en edelstaal
 Opaalglas met schroefdraad
 Siliconenaafdichting
 Wandbevestiging met een montageplaat van edelstaal, materiaalnummer 1.4301
 Voetplaat met 2 bevestigingsgaten $\varnothing 4,5$ mm · Afstand 52 mm
 1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot $\varnothing 10,5$ mm
 Aansluitklem 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 BEGA Ultimate Driver®
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-264 V
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 44
 Bescherming tegen het indringen van vaste vreemde voorwerpen ≥ 1 mm en spatwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 1,3 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 7,8 A / 112 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 38 armaturen
 B 16A: 61 armaturen
 C 10A: 64 armaturen
 C 16A: 102 armaturen

Koper

De uit massief koper vervaardigde delen worden in natuurlijke koperkleur geleverd. Na verloop van tijd vormt zich onder invloed van het weer de typische natuurlijke patina.



Lichtbron

Module-aansluitvermogen	3 W
Armatuur-aansluitvermogen	4,1 W
Nominale temperatuur	$t_a = 25$ °C
Omgevingstemperatuur	$t_{a \max} = 45$ °C

Op verzoek bieden wij een modificatie aan voor hogere omgevingstemperaturen.

31 058 K3

Modulebenaming	LED-0422/830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index	CRI > 80
Module-lichtstroom	525 lm
Armaturen-lichtstroom	306 lm
Armatuurrendement	74,6 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25$ °C	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 45$ °C (100 %)	
LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	97.000 h (L 80 B 50) 100.000 h (L 70 B 50)

Lichttechniek

Een deel van het licht wordt boven de reflector uitgestraald.
 De vorm van het armatuur is zo ook in het donker zichtbaar.