

BEGA**31 394**

Plafond- en wandarmatuur

 IP 64

Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad**Toepassing**

Plafond- en wandarmatuur voor vele verlichtingsopgaven aan of in gebouwen. Een armatuur van koper en dikwandig kristalglas. De toegepaste LED-techniek biedt een lange levensduur en optimale lichtopbrengst bij een laag energieverbruik.

Productbeschrijving

Het armatuur is van koper, messing en edelstaal
 Kristalglas gecoat
 2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm
 Afstand 108 x 108 mm
 1 kabelinvoer voor netaansluitkabel tot $\varnothing$ 10,5 mm
 Aansluitklem 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 BEGA Thermal Switch®
 Tijdelijke thermische uitschakeling voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen
 Veiligheidsklasse I
 Classificatie IP 64
 Stofdicht en beschermd tegen spatwater
 Stootvastheid IK07
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule
 – Veiligheidssymbool
CE – Symbool overeenkomstig richtlijn Europese Unie
 Gewicht: 2,4 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Inschakelstroom

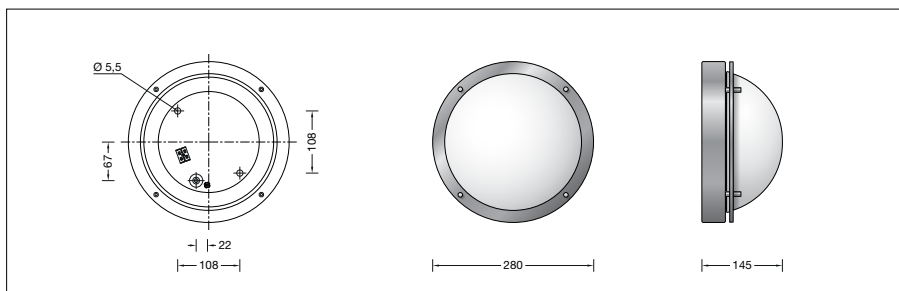
Inschakelstroom: 20 A / 80 μ s
 Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:
 B 10A: 35 armaturen
 B 16A: 56 armaturen
 C 10A: 58 armaturen
 C 16A: 94 armaturen

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.

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.

**Lichtbron**

Module-aansluitvermogen 7,7 W
 Armatuur-aansluitvermogen 9,2 W
 Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$
 Omgevingstemperatuur $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

31 394 K3

Modulebenaming LED-0276/830
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 1505 lm
 Armaturen-lichtstroom 984 lm
 Armatuurrendement 107 lm/W

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: 114.000 h (L80 B50)