

BEGA**31 394**

Plafond- en wandarmatuur



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 2,5[□]
 Aarddraadaansluiting
 Voldoet aan de knippereisen conform IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
 LED-netdeel
 220-240 V \sim 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 10 A: 35 armaturen

B 16 A: 56 armaturen

C 10 A: 58 armaturen

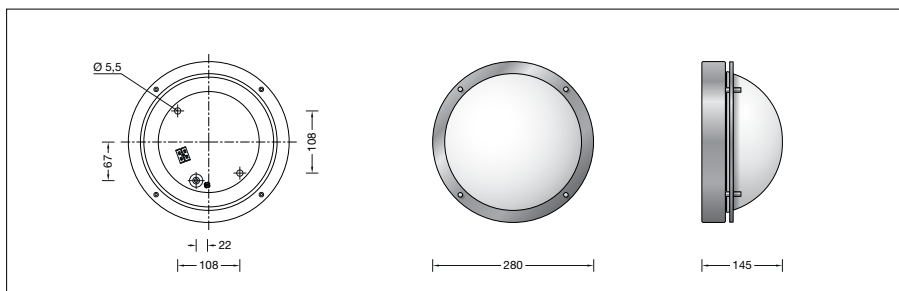
C 16 A: 94 armaturen

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

31 394 K3

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

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L80 B50) 100.000 h (L90 B50)