

BEGA**31 329**

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 2,5²
 Aarddraadaansluiting
 LED-netdeel
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz
 DC 176-280 V
 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: 3,0 kg
 Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse C

Koper

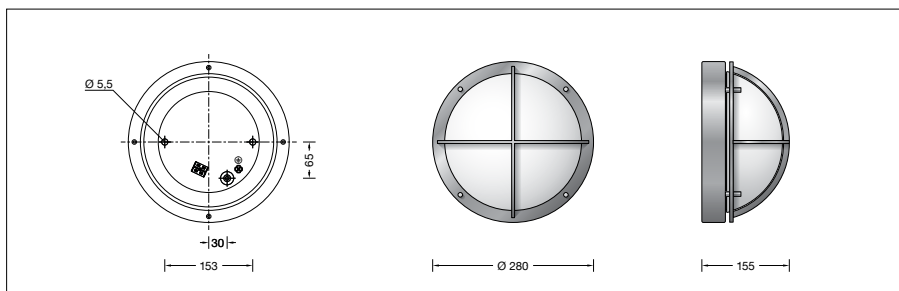
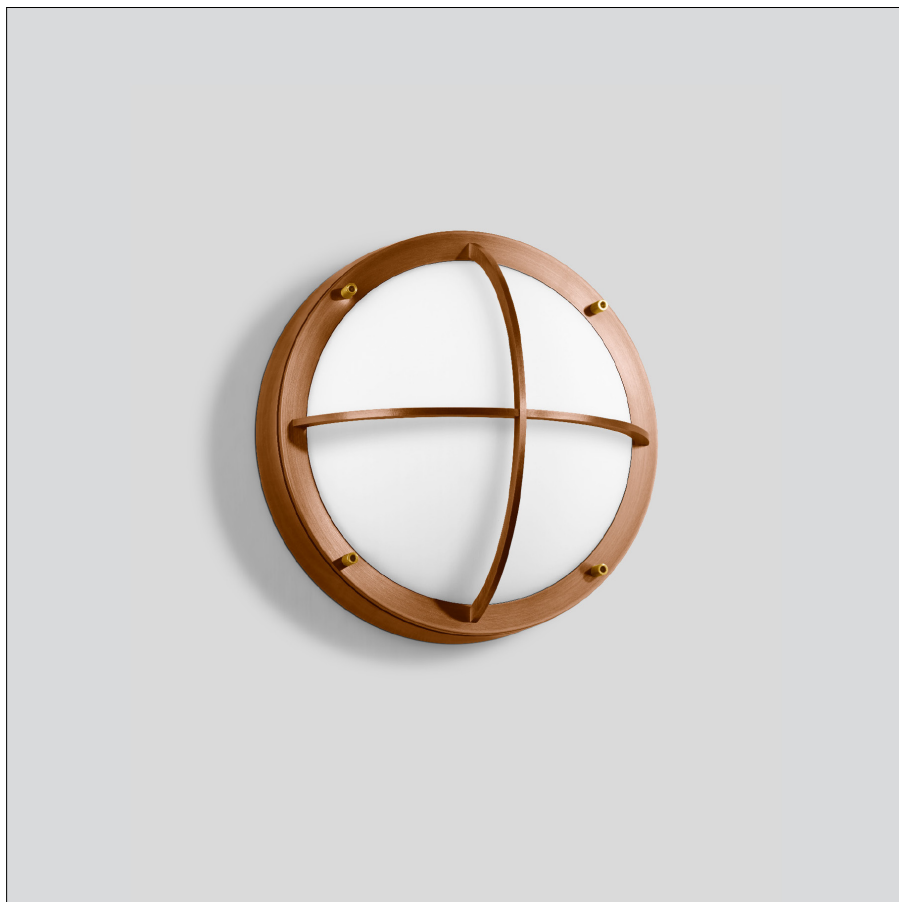
De uit massief koper vervaardigde delen worden in natuurlijke koperkleur geleverd. Na verloop van tijd vormt zich onder invloed van het weer de typische natuurlijke patina.

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

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 $t_{a\text{ max}} = 50^\circ\text{C}$

31 329 K3

Modulebenaming LED-0276/830
 Kleurtemperatuur 3000 K
 Kleurweergave-index CRI > 80
 Module-lichtstroom 1505 lm
 Armaturen-lichtstroom* 830 lm
 Armatuurrendement* 90,2 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)

* voorlopige gegevens