

**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 2,5<sup>2</sup>  
 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  
 Veiligheidsklasse I  
 Classificatie IP 64  
 Stofdicht en beschermd tegen spatwater  
 Stootvastheid IK07  
 Bescherming tegen mechanische stoten < 2 joule  
 – Veiligheidssymbool  
 – 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.

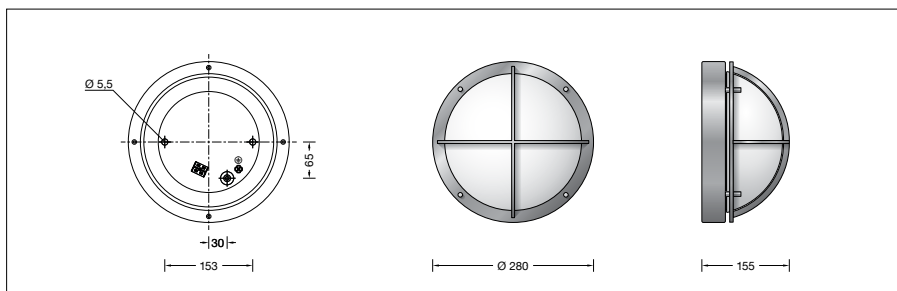
### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 20 A / 80  $\mu$ 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](http://www.bega.com).



### Lichtbron

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

### 31 329 K3

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

\* voorlopige gegevens

### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-netdeel:	> 50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)

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

LED-netdeel:	50.000 h
LED-module:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 90 B 50)