

**BEGA****31 163**

Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Stoßfeste LED-Wandleuchte aus massivem Bronzeguss.

Leuchte mit vielfältigem Einsatzgebiet, überall dort, wo hohe Ansprüche an Stabilität und Korrosionsbeständigkeit gestellt werden.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Bronzeguss, Messing und Edelstahl  
 Kristallglas mit lichtstreuender Struktur, innen weiß  
 Silikondichtung  
 Werkzeugloser Verschluss  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm  
 Abstand 140 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm  
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 176-280 V  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 65  
 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser  
 Schlagfestigkeit IK06  
 Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 6,2 kg

**Einschaltstrom**

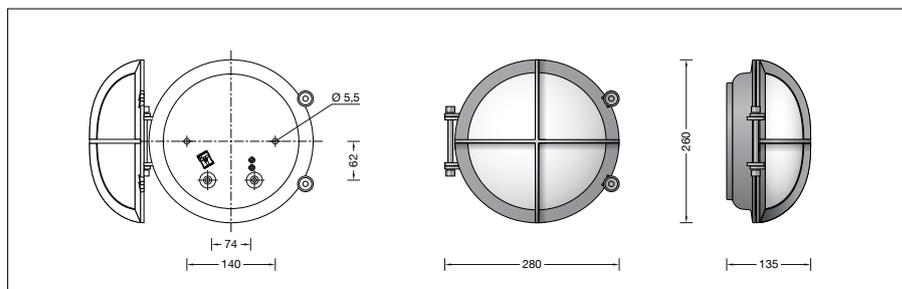
Einschaltstrom: 20 A / 80  $\mu$ s  
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
 B 10A: 35 Leuchten  
 B 16A: 56 Leuchten  
 C 10A: 58 Leuchten  
 C 16A: 94 Leuchten

**Bronze**

Die aus Bronzeguss hergestellten Teile werden mit der natürlichen Guss Oberfläche geliefert. Unter dem Einfluss der Witterung bildet sich im Laufe der Zeit die so charakteristisch natürliche Patina.

**Lichttechnik**

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	7,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	9,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50 \text{ }^\circ\text{C}$

**31 163 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0276/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1505 lm
Leuchten-Lichtstrom*	412 lm
Leuchten-Lichtausbeute*	44,8 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur $t_a = 50 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	114.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L80 B50)

\* vorläufige Daten