

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Offene und freistrahkende Wandleuchte ·  
Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas  
und Metallgehäuse.

Die große Streuung des Opalglases bewirkt  
eine weiche und gleichmäßige Lichtverteilung  
im Raum.

**Produktbeschreibung**

Leuchtengehäuse aus Metall,  
Oberfläche Farbe weiß  
Mundgeblasenes Opalglas  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6,5 mm  
Abstand 320 mm  
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Anschlussklemme 2-polig für  
digitale Steuerung  
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,  
DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1  
LED-Netzteil

220-240 V  $\sphericalangle$  0/50-60 Hz

DC 176-276 V

Im Gleichspannungsbetrieb wird die

LED-Leistung auf 15 % begrenzt

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine

Basisisolierung vorhanden

BEGA Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der  
Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-  
empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte  
abzuschalten

Schutzklasse I

Schlagfestigkeit IK02

Schutz gegen mechanische

Schläge &lt; 0,2 Joule

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,6 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 12,2 W

Leuchten-Anschlussleistung 14,6 W

Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$ Umgebungstemperatur  $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$ **50 595.1 K3**

Modul-Bezeichnung 2x LED-0627/930

Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI &gt; 90

Modul-Lichtstrom 2020 lm

Leuchten-Lichtstrom 1465 lm

Leuchten-Lichtausbeute 100,3 lm/W

**50 595.1 K4**

Modul-Bezeichnung 2x LED-0627/940

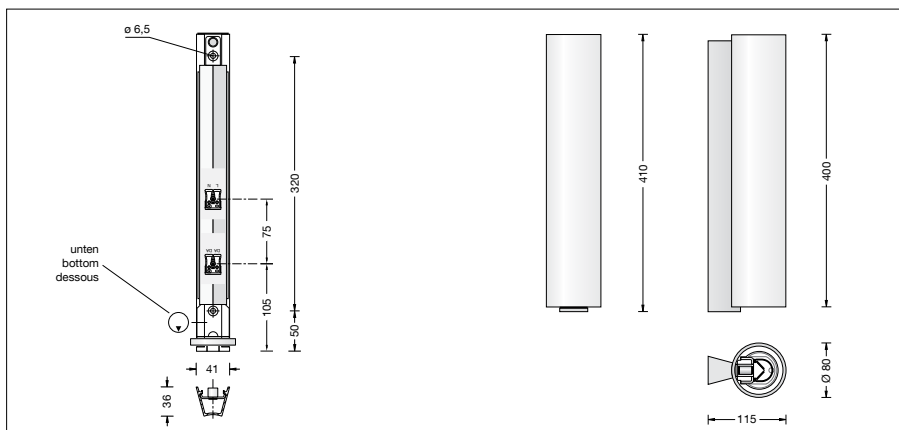
Farbtemperatur 4000 K

Farbwiedergabeindex CRI &gt; 90

Modul-Lichtstrom 2100 lm

Leuchten-Lichtstrom 1556 lm

Leuchten-Lichtausbeute 106,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**Bemessungstemperatur  $t_a = 25\text{ °C}$ 

LED-Netzteil: &gt; 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)Umgebungstemperatur max.  $t_a = 50\text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 170.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)**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).

**Einschaltstrom**Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ sMaximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 31 Leuchten

B 16 A: 50 Leuchten

C 10 A: 52 Leuchten

C 16 A: 85 Leuchten

**Bestellnummer 50 595.1**LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K  
oder 4000 K3000 K – Bestellnummer + **K3**4000 K – Bestellnummer + **K4**