

BEGA**50 595.1**

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 2,5²
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 176-264 V
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine
Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK02
Schutz gegen mechanische
Schläge < 0,2 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

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.

Leuchtmittel

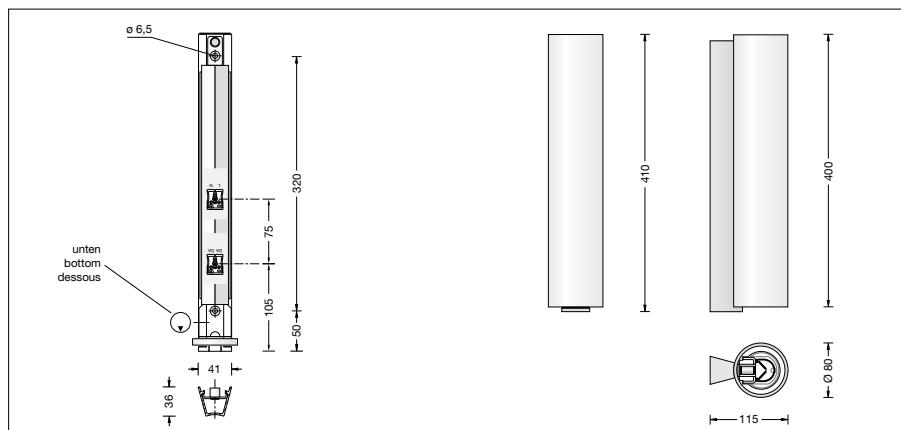
Modul-Anschlussleistung	12,2 W
Leuchten-Anschlussleistung	14,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a, \text{max}} = 50 \text{ °C}$

50 595.1 K3

Modul-Bezeichnung	2x LED-0627/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 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 > 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:	> 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:	58.000 h (L 80 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom:	5 A / 50 μ s
Maximale 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 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**