**BEGA** 50 223.1

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

# Produktdatenblatt

## **Anwendung**

Freistrahlende Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben im Innenbereich.

Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird. Leuchte mit hoher Schutzart.

**Produktbeschreibung** Leuchtengehäuse aus Aluminiumguss und Aluminium,

Oberfläche Farbe weiß

Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt

4 Befestigungsbohrungen ø 5 mm Abstand 340 x 65 mm

1 Leitungseinführung für

Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm

max. 3 x 1,5<sup>-1</sup>

Anschlussklemme 2,5<sup>-1</sup>

Schutzleiteranschluss

Eingebauter Netzschalter

LEĎ-Netzteil

DC 170-280 V

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

Gewicht: 1,2 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D

# Einschaltstrom

Einschaltstrom: 27 A / 250  $\mu s$ 

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter: B10A: 17 Leuchten B16A: 27 Leuchten C10A: 28 Leuchten

C16A: 46 Leuchten Leuchtmittel

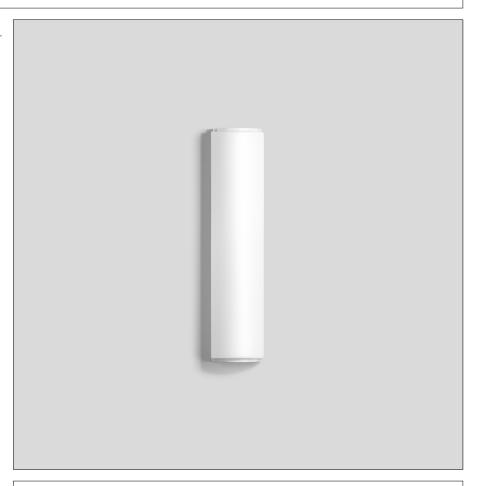
Modul-Anschlussleistung 10 W Leuchten-Anschlussleistung Bemessungstemperatur t<sub>a</sub>=25 °C Umgebungstemperatur t<sub>a max</sub> = 45 °C

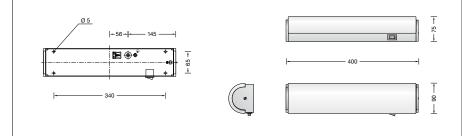
50 223.1 K27

Modul-Bezeichnung LED-0573/927 Farbtemperatur 2700 K Farbwiedergabeindex CRI > 90 1245 lm Modul-Lichtstrom Leuchten-Lichtstrom 829 lm Leuchten-Lichtausbeute 82,9 lm/W

50 223.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-0573/930 Farbtemperatur 3000 K Farbwiedergabeindex CRI > 90 1285 lm Modul-Lichtstrom 855 lm Leuchten-Lichtstrom Leuchten-Lichtausbeute 85,5 lm/W





# Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur t<sub>a</sub> = 25 °C > 50.000h LED-Netzteil: LED-Modul:

> 200.000 h (L80 B 50) 50.000h (L90B50)

Umgebungstemperatur max. t<sub>a</sub> = 45 °C (100 %) LED-Netzteil: 50.000h

90.000h (L80B50) LED-Modul: 50.000h (L90B50)

## 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.

## Bestellnummer 50 223.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27** 3000 K – Bestellnummer + **K3**