

BEGA**50 225.1**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Freistrahkende 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 540 x 65 mm

1 Leitungseinführung für

Netzanschlussleitung bis ø 10,5 mm

max. 3 x 1,5[□]

Anschlussklemme 2,5[□]

Schutzleiteranschluss

Eingebauter Netzschalter

LED-Netzteil

220-240 V ~ 0/50-60 Hz

DC 176-280 V

BEGA Thermal Switch®

Temporäre thermische Abschaltung zum

Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

– Sicherheitszeichen

CE – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 µs

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A: 30 Leuchten

B 16A: 50 Leuchten

C 10A: 52 Leuchten

C 16A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 13,5 W

Leuchten-Anschlussleistung 16,1 W

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$

Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 45\text{ °C}$

50 225.1 K27

Modul-Bezeichnung

LED-0572/927 + LED-0573/927

Farbtemperatur 2700 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 2180 lm

Leuchten-Lichtstrom 1444 lm

Leuchten-Lichtausbeute 89,7 lm/W

50 225.1 K3

Modul-Bezeichnung

LED-0572/930 + LED-0573/930

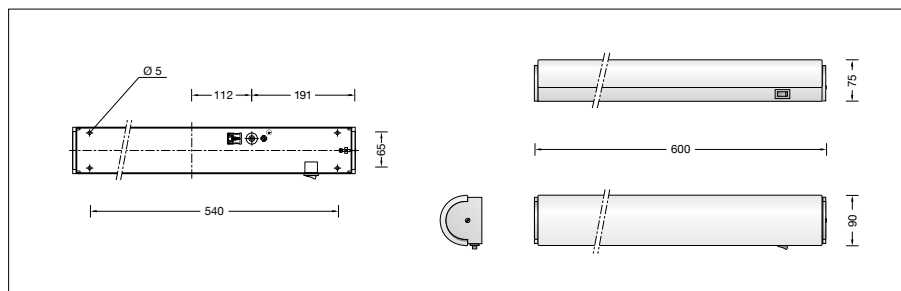
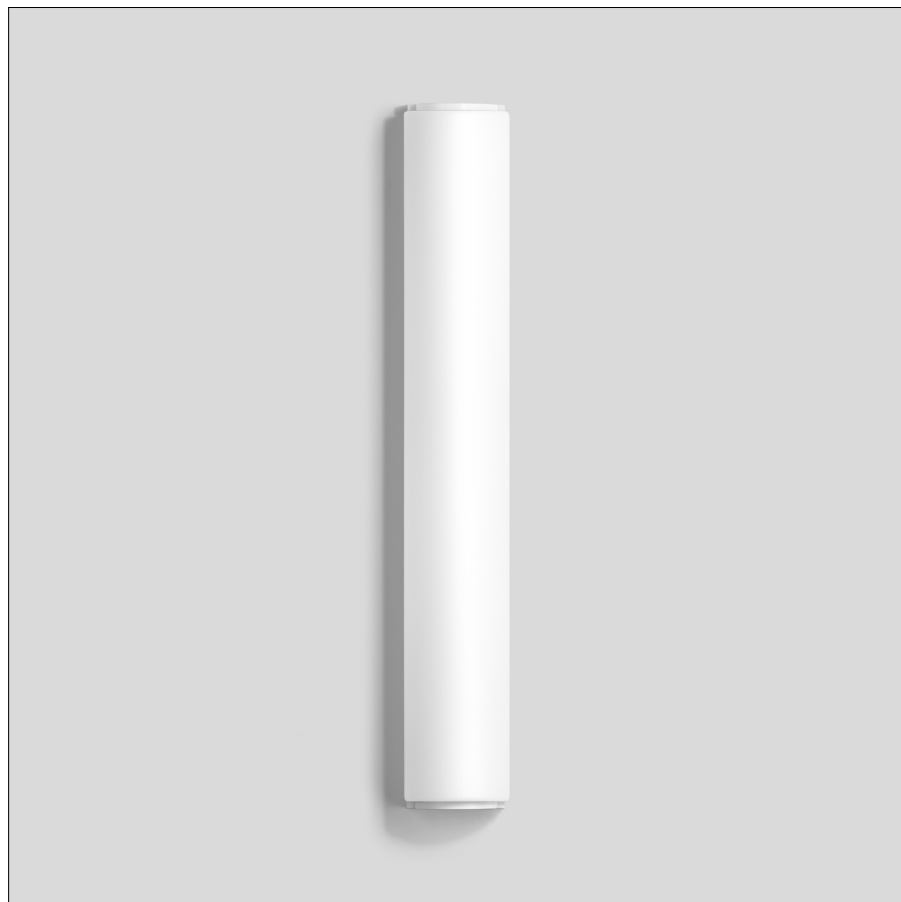
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 2250 lm

Leuchten-Lichtstrom 1491 lm

Leuchten-Lichtausbeute 92,6 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. $t_a = 45\text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: 64.000 h (L 80 B 50)

Lichttechnik

Leuchtdaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtdaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter www.bega.com.

Bestellnummer 50 225.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700K – Bestellnummer + **K27**

3000K – Bestellnummer + **K3**