

BEGA**50 224.1**

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 440 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

– Konformitätszeichen

Gewicht: 1,3 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 11,2 W

Leuchten-Anschlussleistung 14,1 W

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

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

50 224.1 K27

Modul-Bezeichnung 2x LED-0626/927

Farbtemperatur 2700 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1730 lm

Leuchten-Lichtstrom 1252 lm

Leuchten-Lichtausbeute 88,8 lm/W

50 224.1 K3

Modul-Bezeichnung 2x LED-0626/930

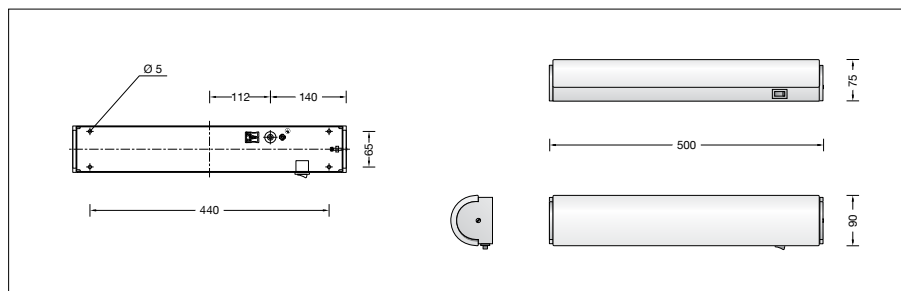
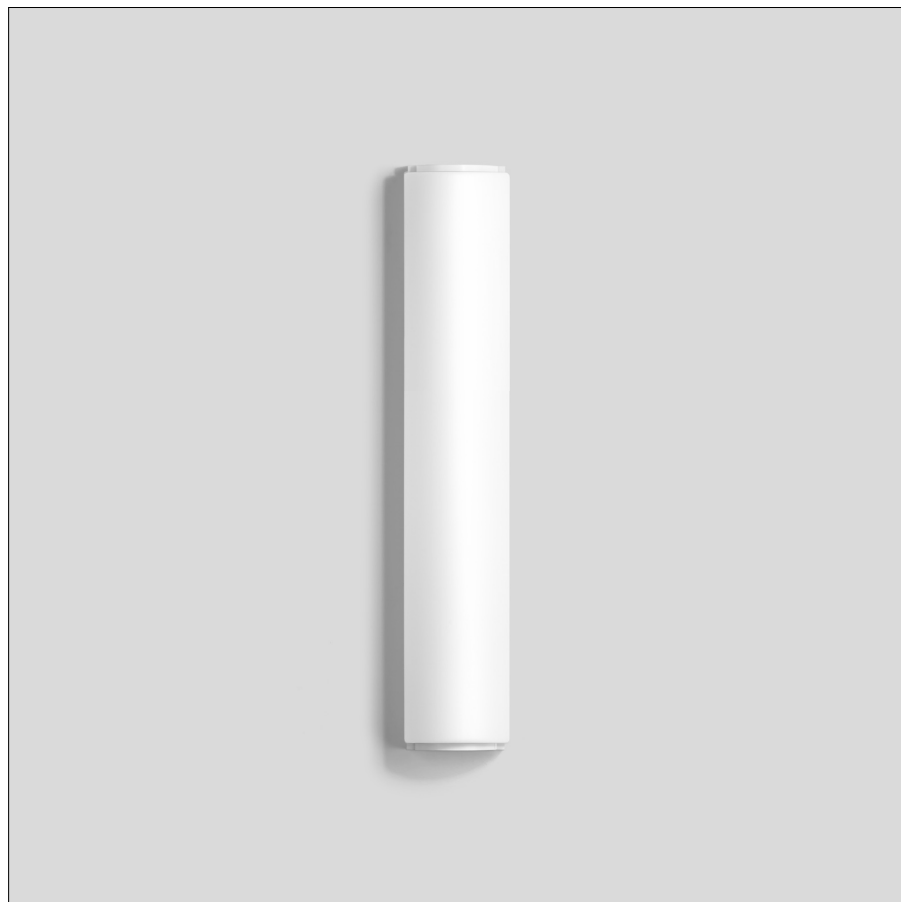
Farbtemperatur 3000 K

Farbwiedergabeindex CRI > 90

Modul-Lichtstrom 1790 lm

Leuchten-Lichtstrom 1426 lm

Leuchten-Lichtausbeute 101,1 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: 59.000 h (L 80 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.

Bestellnummer 50 224.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700K – Bestellnummer + **K27**

3000K – Bestellnummer + **K3**