

BEGA**50 224.1**

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.

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Aluminiumguss und Aluminium, Oberfläche Farbe weiß

Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt

4 Befestigungsbohrungen \varnothing 5 mm

Abstand 440 x 65 mm

1 Leitungseinführung für

Netzanschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm

max. 3 x 1,5²

Anschlussklemme 2,5²

Schutzleiteranschluss

Eingebauter Netzschalter

LED-Netzteil

220-240 V \sim 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 μ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 30 Leuchten

B 16 A: 50 Leuchten

C 10 A: 52 Leuchten

C 16 A: 85 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung

11,2 W

Leuchten-Anschlussleistung

14,1 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25$ °C

Umgebungstemperatur

$t_{a\max} = 45$ °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

50 224.1 K4

Modul-Bezeichnung

2x LED-0626/940

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

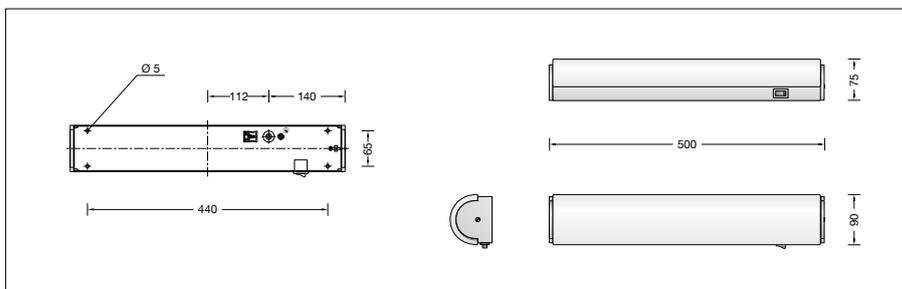
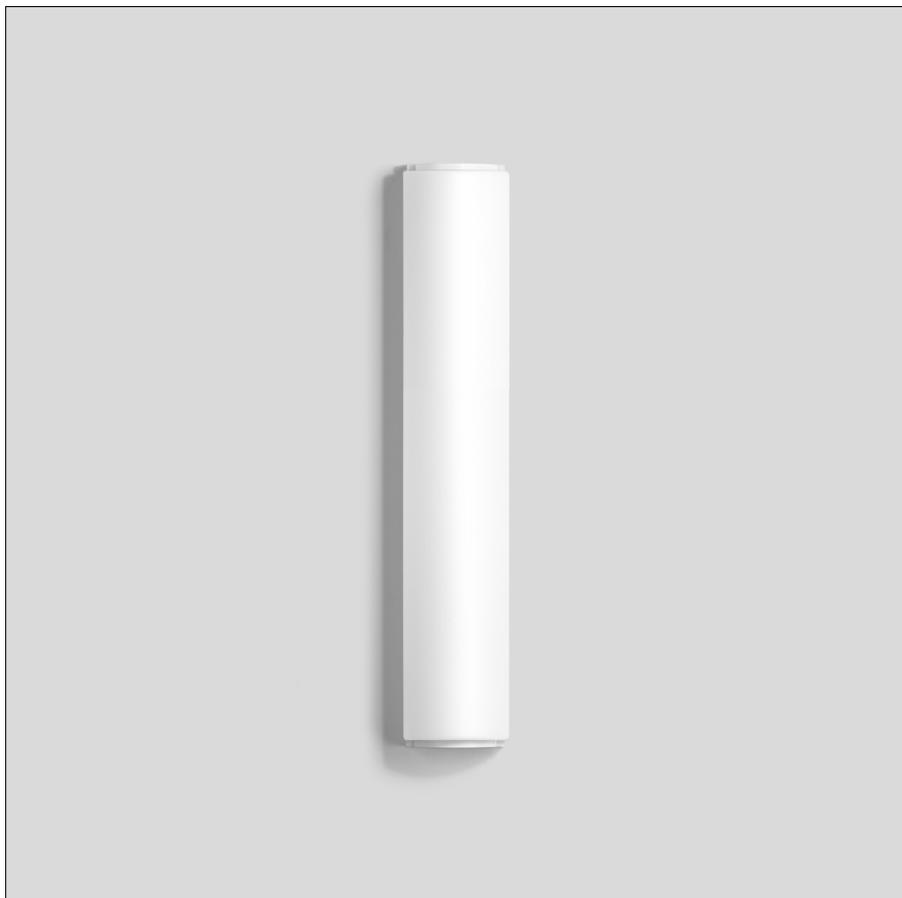
1860 lm

Leuchten-Lichtstrom

1482 lm

Leuchten-Lichtausbeute

105,1 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45$ °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,

3000 K oder 4000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**