

**BEGA****50 225.1**

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 540 x 65 mm

1 Leitungseinführung für

Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm

max. 3 x 1,5<sup>2</sup>

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

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: 1,8 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ 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

13,5 W

Leuchten-Anschlussleistung

16,1 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25$  °C

Umgebungstemperatur

$t_{a\max} = 45$  °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

**50 225.1 K4**

Modul-Bezeichnung

LED-0572/940 + LED-0573/940

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

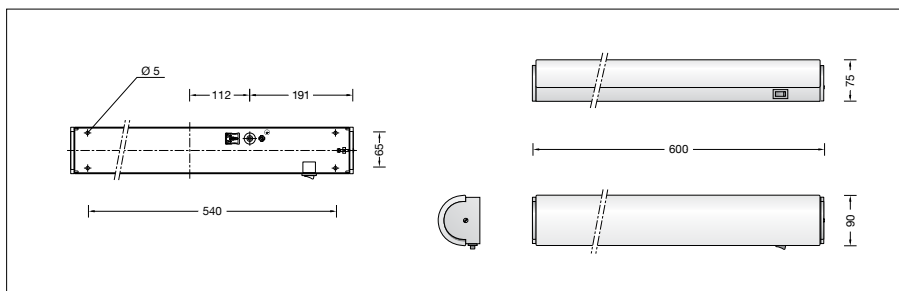
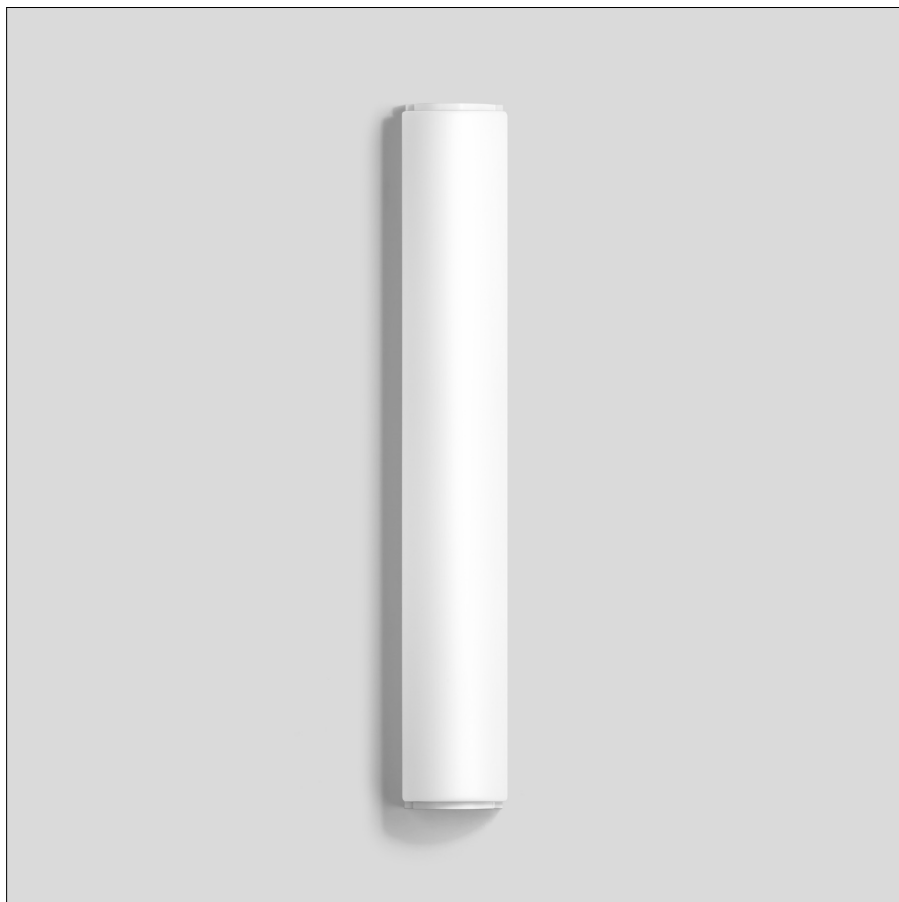
2345 lm

Leuchten-Lichtstrom

1556 lm

Leuchten-Lichtausbeute

96,6 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: 64.000 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](http://www.bega.com).

**Bestellnummer 50 225.1**

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K,

3000 K oder 4000 K

2700K – Bestellnummer + **K27**

3000K – Bestellnummer + **K3**

4000K – Bestellnummer + **K4**