

**BEGA****50 140.2**

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Freistrahkende Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Metallgehäuse.

Die große Streuung des Opalglases bewirkt eine weiche und gleichmäßige Lichtverteilung im Raum.

**Produktbeschreibung**

Glashalterung aus Aluminium, matt geschliffen

Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt

2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm

Abstand 197 mm

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

Schutzleiteranschluss

Montagefläche 545 x 35 mm

Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung

Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789,

DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1

LED-Netzteil

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

DC 176-264 V

DALI-steuerbar

Anzahl der DALI-Adressen: 1

Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden

BEGAs Thermal Control®

Temporäre thermische Regulierung der

Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-

empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte

abzuschalten

Schutzklasse I

– Sicherheitszeichen

– Konformitätszeichen

Gewicht: 2,3 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

Energieeffizienzklasse(n) C, D

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 31 Leuchten

B 16 A: 50 Leuchten

C 10 A: 52 Leuchten

C 16 A: 85 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung

19,2 W

Leuchten-Anschlussleistung

22,6 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25$  °C

Umgebungstemperatur

$t_{a \max} = 45$  °C

**50 140.2 K3**

Modul-Bezeichnung

2x LED-0783/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

3150 lm

Leuchten-Lichtstrom

1864 lm

Leuchten-Lichtausbeute

82,5 lm/W

**50 140.2 K4**

Modul-Bezeichnung

2x LED-0783/940

Farbtemperatur

4000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

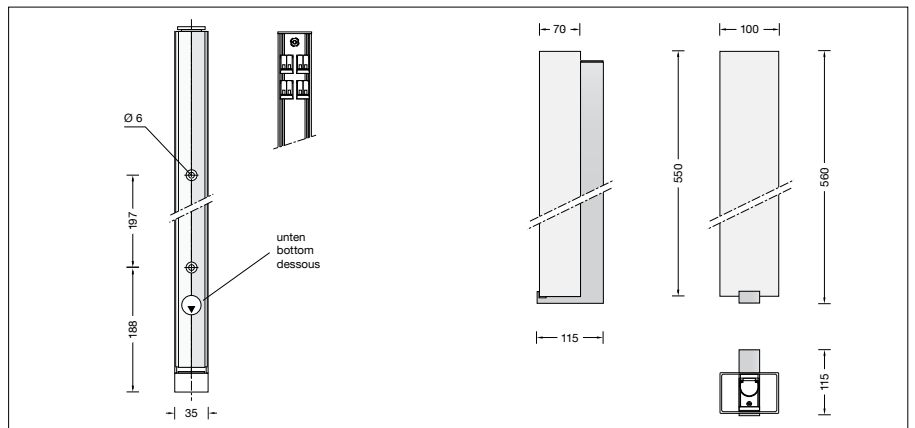
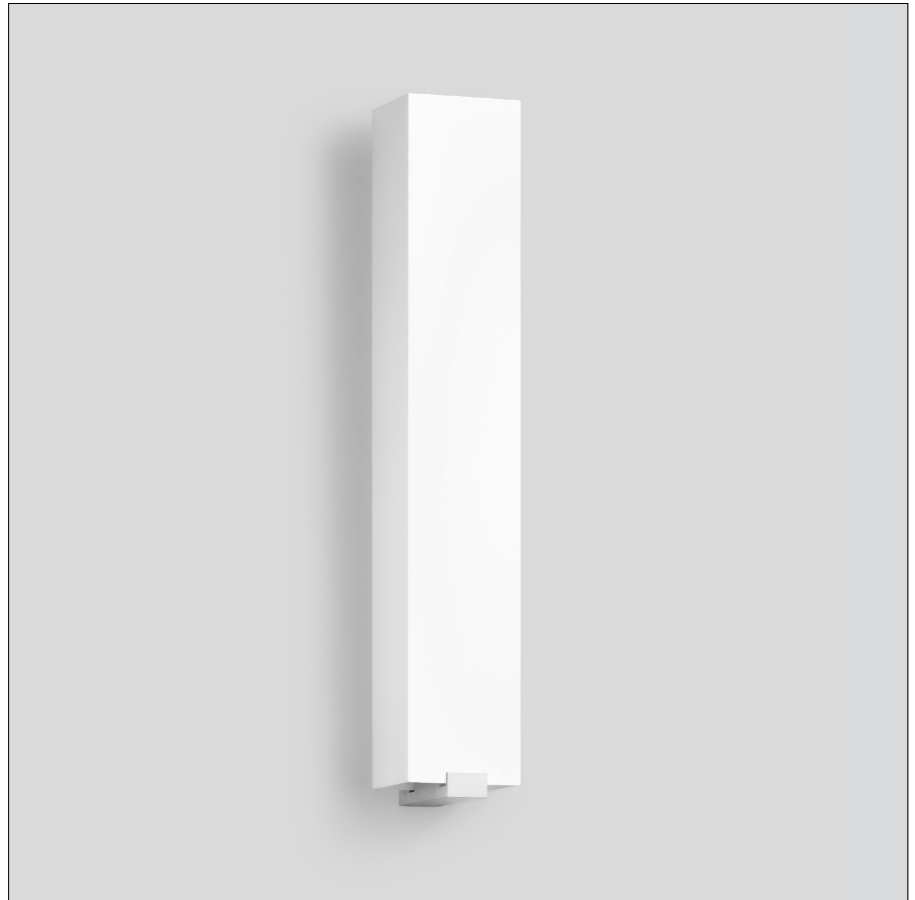
3340 lm

Leuchten-Lichtstrom

1976 lm

Leuchten-Lichtausbeute

87,4 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
> 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)  
> 50.000 h (L90 B50)

**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 50 140.2**

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**

4000 K – Bestellnummer + **K4**