



Produktdatenblatt

Anwendung

Offene und freistrahkende Wandleuchte · Innenleuchte mit mundgeblasenem Opalglas und Metallgehäuse.

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

Produktbeschreibung

Leuchtgehäuse aus Metall,
Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 6,5 mm
Abstand 520 mm
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
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 176-276 V
Im Gleichspannungsbetrieb wird die LED-Leistung auf 15 % begrenzt
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

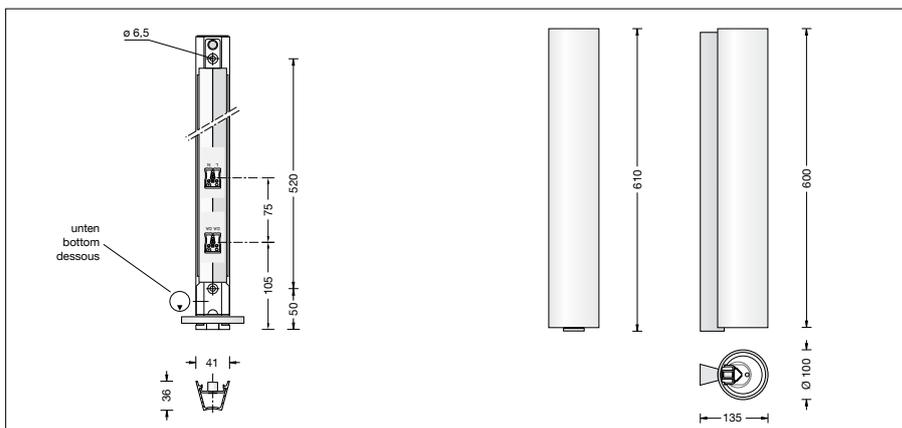
Modul-Anschlussleistung 29,4 W
Leuchten-Anschlussleistung 33,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 45$ °C

50 084.1 K3

Modul-Bezeichnung
2x LED-0626/930 + 2x LED-0627/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4650 lm
Leuchten-Lichtstrom 3999 lm
Leuchten-Lichtausbeute 119,4 lm/W

50 084.1 K4

Modul-Bezeichnung
2x LED-0626/940 + 2x LED-0627/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4850 lm
Leuchten-Lichtstrom 4070 lm
Leuchten-Lichtausbeute 121,5 lm/W



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 45$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 140.000 h (L80 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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 18 A / 200 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 20 Leuchten
B 16A: 31 Leuchten
C 10A: 32 Leuchten
C 16A: 52 Leuchten

Bestellnummer 50 084.1

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**