

Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Geschlossene und freistrahkende Wandleuchte
 · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas,
 seidenmatt und mit Metallarmatur.
 Aufgrund der weichen und fließenden Form
 des Glases lassen sich zufällig wirkende
 Wandarrangements mit weiteren Leuchten
 dieser Serie herstellen.
 Das Leuchtenglas ist auf der Armatur drehbar.

Produktbeschreibung

Leuchtenarmatur aus Metall,
 Oberfläche Farbe weiß
 Lichtbaustein® · PEBBLES · Typ B
 Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
 Abstand 180 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der
 Anschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm max. $5 \times 1,5^{\square}$
 Anschlussklemme 2,5[□]
 Schutzleiteranschluss
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 176-275 V
 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 temperatur-
 empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
 abzuschalten
 Schutzklasse I
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 2,8 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) D, E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 31 Leuchten
 B 16A: 50 Leuchten
 C 10A: 52 Leuchten
 C 16A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

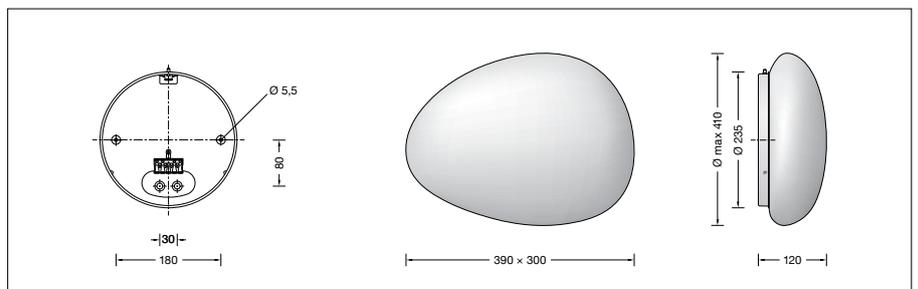
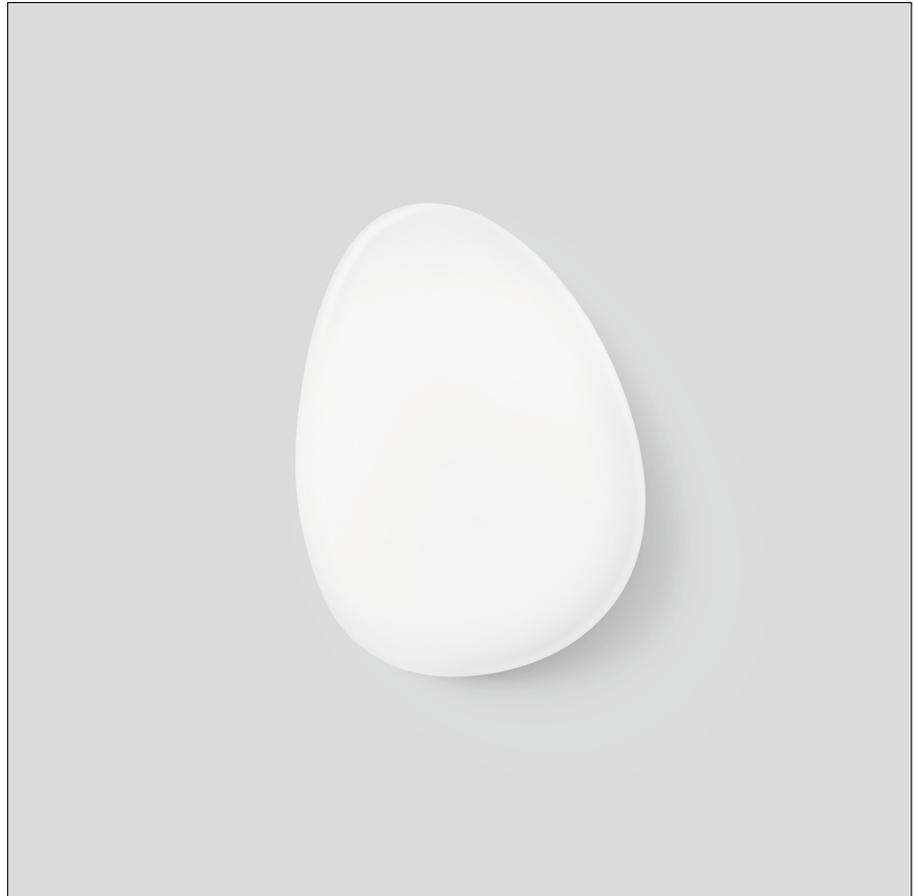
Modul-Anschlussleistung 11,6 W
 Leuchten-Anschlussleistung 13,4 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{max}} = 55^{\circ}\text{C}$

51 131 K27

Modul-Bezeichnung LED-0509/927
 Farbtemperatur 2700 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 1670 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1161 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 86,6 lm/W

51 131 K3

Modul-Bezeichnung LED-0509/930
 Farbtemperatur 3000 K
 Farbwiedergabeindex CRI > 90
 Modul-Lichtstrom 1725 lm
 Leuchten-Lichtstrom 1200 lm
 Leuchten-Lichtausbeute 89,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$
 LED-Netzteil: > 50.000 h
 LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
 > 50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
 LED-Modul: 140.000 h (L 80 B 50)
 50.000 h (L 90 B 50)

Bestellnummer 51 131

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K
 oder 3000 K
 2700 K – Bestellnummer + **K27**
 3000 K – Bestellnummer + **K3**