



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 A
 Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
 Abstand 230 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der
 Anschlussleitung bis \varnothing 10,5 mm max. $5 \times 1,5^{\square}$
 Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$
 Schutzleiteranschluss
 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 176-280 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 temperatur-
 empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte
 abzuschalten
 Schutzklasse I
 Schlagfestigkeit IK04
 Schutz gegen mechanische
 Schläge < 0,5 Joule
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
 Gewicht: 3,7 kg
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
 Energieeffizienzklasse(n) D, E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 28 A / 165 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
 je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 13 Leuchten
 B 16A: 22 Leuchten
 C 10A: 21 Leuchten
 C 16A: 36 Leuchten

Leuchtmittel

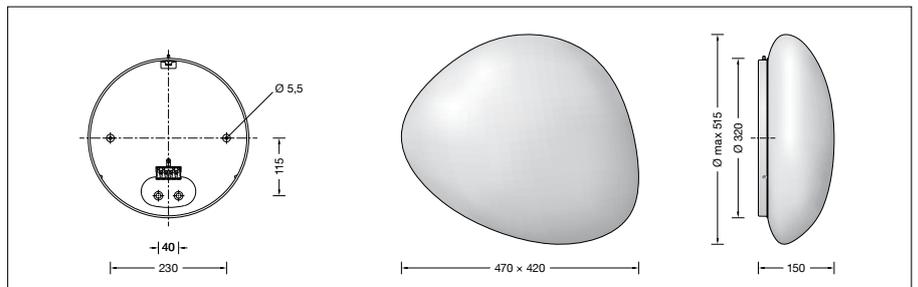
Modul-Anschlussleistung	26,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	30 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 50^{\circ}\text{C}$

51 130 K27

Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3845 lm
Leuchten-Lichtstrom	2558 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,3 lm/W

51 130 K3

Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3970 lm
Leuchten-Lichtstrom	2642 lm
Leuchten-Lichtausbeute	88,1 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	195.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50^{\circ}\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	120.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Bestellnummer 51 130

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