

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 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<sup>□</sup>  
 Schutzleiteranschluss  
 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  
**CE** – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 3,7 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
 Energieeffizienzklasse(n) D, E

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 28 A / 165  $\mu$ 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**

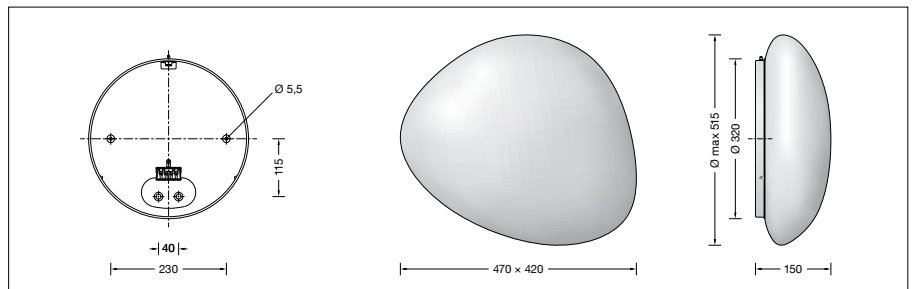
Modul-Anschlussleistung 26,4 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 30 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25^{\circ}\text{C}$   
 Umgebungstemperatur  $t_{a \text{ max}} = 50^{\circ}\text{C}$

**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 (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)

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

LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 120.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 90 B 50)

**Bestellnummer 51 130**

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