



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 180 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der  
 Anschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm max.  $5 \times 1,5^{\square}$   
 Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
 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 176-275 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  
 Schlagfestigkeit IK03  
 Schutz gegen mechanische  
 Schläge < 0,35 Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 2,8 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
 Energieeffizienzklasse(n) D, E

**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: 80 Leuchten

**Leuchtmittel**

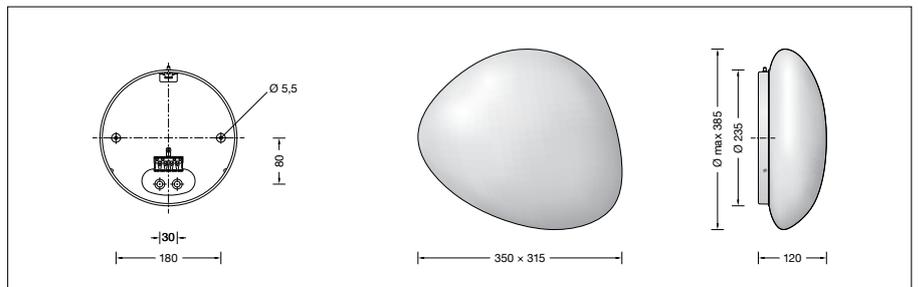
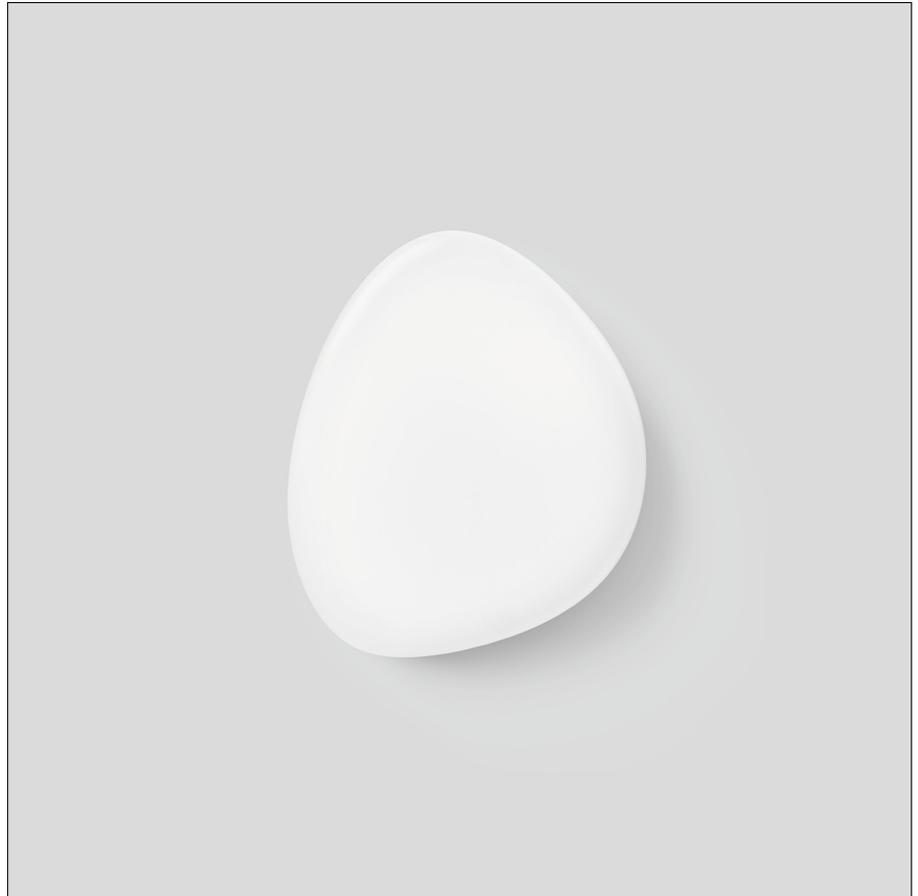
Modul-Anschlussleistung	11,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	13,4 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^{\circ}\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{max}} = 55^{\circ}\text{C}$

**51 129 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

**51 129 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 51 129**

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K	
2700 K – Bestellnummer + <b>K27</b>	
3000 K – Bestellnummer + <b>K3</b>	