BEGA

12 149

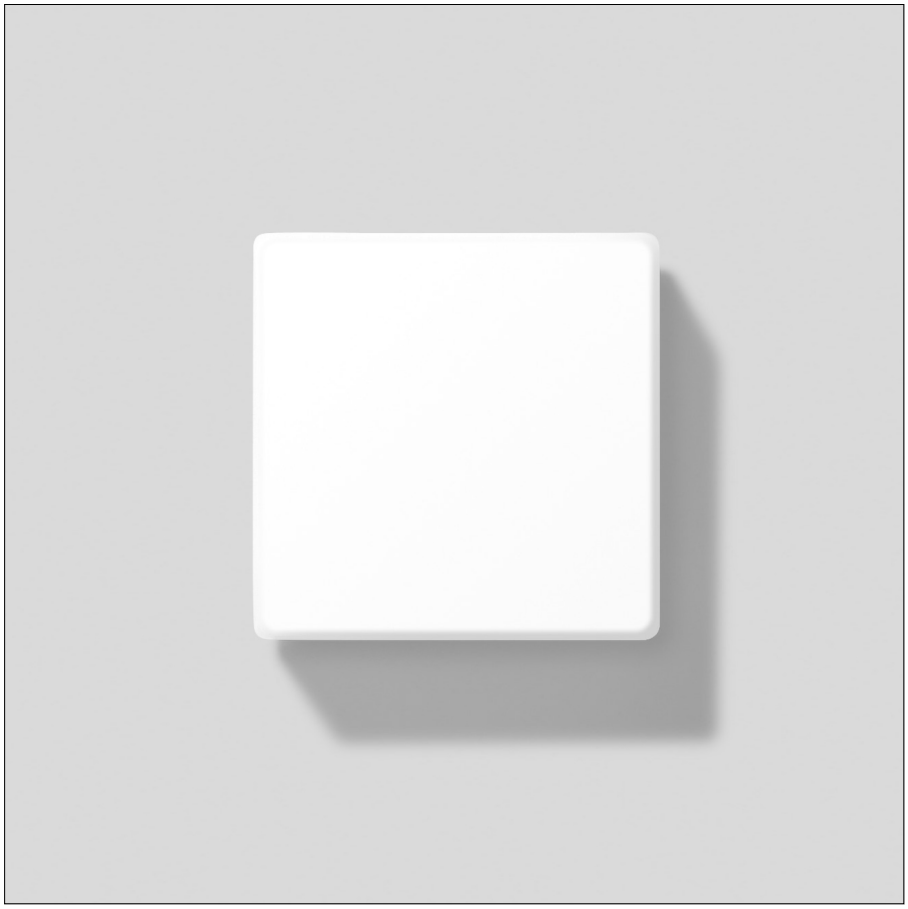
Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

IP 44

Projekt · Referenznummer

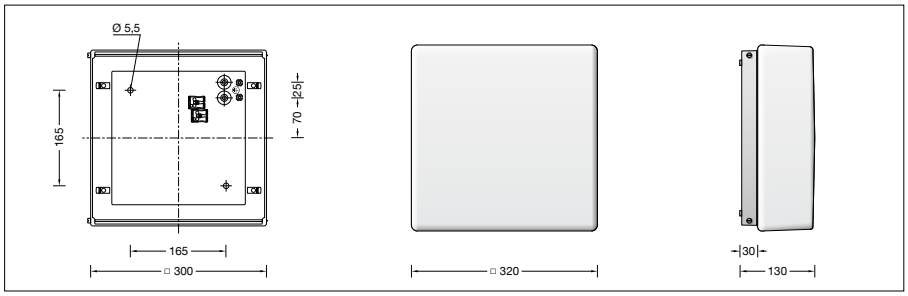
Datum

Produktdatenblatt



Anwendung
Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Aluminiumgussgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben.
Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.
Leuchte mit hoher Schutzart.

Produktbeschreibung
Leuchte besteht aus Aluminiumguss
Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt
2 Befestigungsbohrungen ø 5,5 mm
Abstand 165 x 165 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis ø 11 mm
max. 5 x 1.5□
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 ∼ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
Schutzart IP 44
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper ≥ 1 mm und Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK05
Schutz gegen mechanische Schläge < 0,7 Joule
– Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D



Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	26,4 W
Leuchten-Anschlussleistung	30,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a\,max} = 30$ °C

12 149 K27

Modul-Bezeichnung	4x LED-0262/927
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4440 lm
Leuchten-Lichtstrom	2976 lm
Leuchten-Lichtausbeute	97,3 lm/W

12 149 K3

Modul-Bezeichnung	4x LED-0262/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	4460 lm
Leuchten-Lichtstrom	2990 lm
Leuchten-Lichtausbeute	97,7 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C

LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 30$ °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L 80 B 50)
	50.000 h (L 90 B 50)

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: 5 A / 50 µs
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:	85 Leuchten

Bestellnummer 12 149
LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K
2700 K – Bestellnummer + **K27**
3000 K – Bestellnummer + **K3**