



Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte mit innen weißer Kunststoffabdeckung, für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben. Ideal für den Einsatz in Fluren, Durchgängen und Funktionsräumen.

Produktbeschreibung

Decken- und Wandleuchte
Leuchtengehäuse aus Kunststoff, Oberfläche Farbe samtschwarz
Kunststoffabdeckung klar, innen weiß
2 Befestigungslänglöcher
Breite 4,8mm · Abstand 120mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 3G 1,5²
Anschlussklemme 2,5²
Schutzleiteranschluss
BEGA Ultimate Driver®
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
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

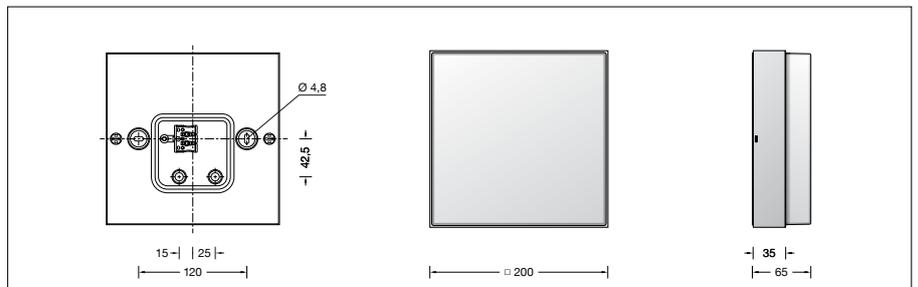
Einschaltstrom: 5 A / 40 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B10A: 50 Leuchten
B16A: 50 Leuchten
C10A: 80 Leuchten
C16A: 80 Leuchten

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	6,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	7,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 50$ °C

51 294.5 K3

Modul-Bezeichnung	LED-1284/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1050 lm
Leuchten-Lichtstrom	475 lm
Leuchten-Lichtausbeute	60,9 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	170.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50$ °C (100 %)

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

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.

Bestellnummer 51 294.5

Oberfläche wahlweise

- Samtweiß
- Samtschwarz

Kennziffer **.1**Kennziffer **.5**