



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas mit Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

Produktbeschreibung

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß
Mundgeblasenes Opalglas, mit Gleitriegelverschluss
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
Abstand 253 mm
1 Leitungseinführung zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung
Anschlussklemme 2,5[□] mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für digitale Steuerung
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-276 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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 6,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 10 A / 200 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 18 Leuchten
B 16A: 30 Leuchten
C 10A: 31 Leuchten
C 16A: 51 Leuchten

Leuchtmittel

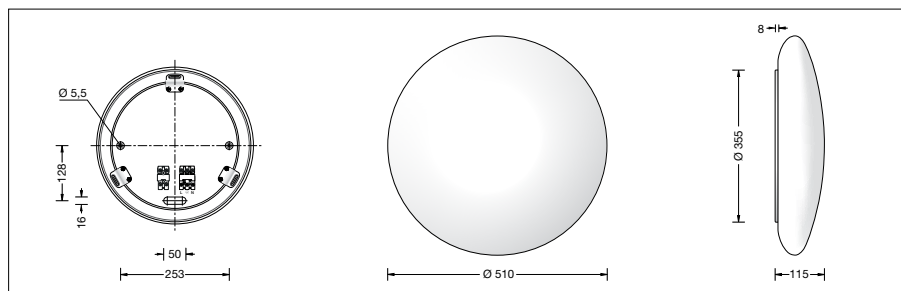
Modul-Anschlussleistung 31,8 W
Leuchten-Anschlussleistung 35 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 50$ °C

12 164 K3

Modul-Bezeichnung LED-0531/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4645 lm
Leuchten-Lichtstrom 3640 lm
Leuchten-Lichtausbeute 104 lm/W

12 164 K4

Modul-Bezeichnung LED-0531/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4720 lm
Leuchten-Lichtstrom 3700 lm
Leuchten-Lichtausbeute 105,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 135.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 100.000 h (L 80 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.

Bestellnummer 12 164

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**

Mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer liefern wir diese Leuchten auch aus schlagfestem Kunststoff.