

BEGA**33 639**

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt**Anwendung**

Decken- und Wandleuchte aus Aluminium und mundgeblasenem, seidenmatten Opalglas.
Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Opalglas, seidenmatt, mit Gewinde Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 5,5 mm
Abstand 280 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□] mit Steckvorrichtung
LED-Netzteil
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 170-276 V
DALI-steuerbar
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
Schutzart IP 64
Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
☞¹⁰ ⚡ – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,7 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C, D

Leuchtmittel

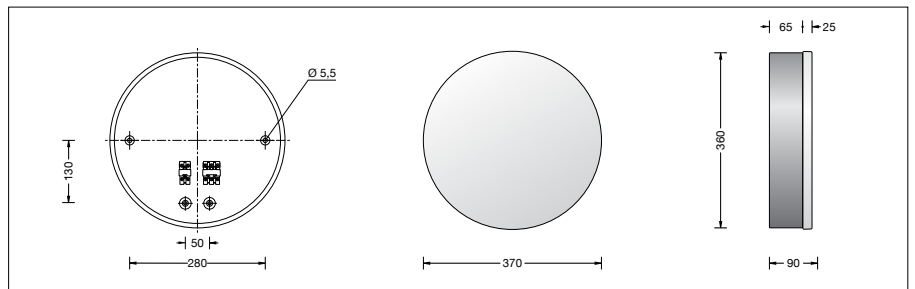
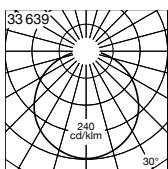
Modul-Anschlussleistung 22,2 W
Leuchten-Anschlussleistung 25 W
 Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
 Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 50\text{ °C}$

33 639 K3

Modul-Bezeichnung LED-0531/830
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 3855 lm
Leuchten-Lichtstrom 2203 lm
Leuchten-Lichtausbeute 88,1 lm/W

33 639 K4

Modul-Bezeichnung LED-0531/840
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 80
Modul-Lichtstrom 4055 lm
Leuchten-Lichtstrom 2317 lm
Leuchten-Lichtausbeute 92,7 lm/W

Lichtverteilung**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25\text{ °C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: 155.000 h (L80B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 50\text{ °C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: 115.000 h (L80B50)

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: 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

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 4,3 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum 95,7 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:

1-2-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:

45-76-94-96-100-16-40-69-4

Bestellnummer 33 639

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K

3000 K – Bestellnummer + **K3**4000 K – Bestellnummer + **K4**

Farbe wahlweise Grafit oder Silber

Grafit – Bestellnummer

Silber – Bestellnummer + **A**