BEGA 33 327

Decken · Wand · Pfeilerleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

# Produktdatenblatt

## **Anwendung**

Abgeblendete Decken-, Wand- und Pfeilerleuchte mit hoher Schutzart . Eine Leuchte aus Aluminiumguss und stoßfestem Kristallglas mit lichtstreuenden Strukturen.

Produktbeschreibung Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure® Farbe Grafit oder Silber Kristallglas, innen weiß 2 Befestigungsbohrungen ø 4,3 mm Abstand 64 mm 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung ø 7-10,5 mm Anschlussklemme 2,5<sup>th</sup> Schutzleiteranschluss LED-Netzteil DC 176-264 V BEGA Thermal Switch® Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile Schutzklasse I Schutzart IP 65 Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser Schlagfestigkeit IK06 Schutz gegen mechanische 

# Einschaltstrom

Gewicht: 1,4 kg

Einschaltstrom: 6,8 A / 133 µs Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der

B10A: 93 Leuchten B16A: 150 Leuchten C10A: 156 Leuchten C16A: 250 Leuchten

Energieeffizienzklasse(n) C

## Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	2,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	4,3 W
Bemessungstemperatur	t <sub>a</sub> =25 °C
Umgebungstemperatur	$t_{a max} = 55  ^{\circ}C$

# 33 327 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0444/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	550 lm
Leuchten-Lichtstrom	240 lm
Leuchten-Lichtausbeute	55,8 lm/W

## 33 327 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0444/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	565 lm
Leuchten-Lichtstrom	246 lm
Leuchten-Lichtausbeute	57,2 lm/W

# 2 4,3 T

\_ n 120 -

# Lebensdauer · Umgebungstemperatur

- 64 -

 $\begin{array}{lll} \mbox{Bemessungstemperatur } t_a = 25 \ ^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{LED-Netzteil:} & > 50.000 \, h \\ \mbox{LED-Modul:} & > 200.000 \, h \, (L80 \, B \, 50) \\ & & 100.000 \, h \, (L90 \, B \, 50) \end{array}$ 

 $\begin{array}{ll} \mbox{Umgebungstemperatur max.} \ t_a = 55 \ ^{\circ}\mbox{C (100 \%)} \\ \mbox{LED-Netzteil:} & 50.000 \ h \\ \mbox{LED-Modul:} & > 200.000 \ h \ (L80 \ B \ 50) \\ \mbox{100.000 \ h (L90 \ B \ 50)} \end{array}$ 

# 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.

## Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum 33,2 % Lichtstromanteil unterer Halbraum 66,8 %

→ 50 →

BUG-Rating nach IES TM-15-07: 0-2-1 CEN Flux Code nach EN 13032-2: 26-53-78-67-100-7-29-61-33

# Bestellnummer 33 327

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** 

## Lichtverteilung

