

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  $\varnothing$  5 mm

Abstand 90 mm

1 Leitungseinführung für

Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm

max. 3 x 1,5<sup>□</sup>

Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>

Schutzleiteranschluss

BEGA Ultimate Driver<sup>®</sup>

LED-Netzteil

220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz

DC 176-264 V

BEGA Thermal Switch<sup>®</sup>

Temporäre thermische Abschaltung zum

Schutz temperaturempfindlicher Bauteile

Schutzklasse I

Schutzart IP 44


Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper


$\geq$  1 mm und Spritzwasser

Schlagfestigkeit IK02

Schutz gegen mechanische

Schläge < 0,2 Joule

 – Sicherheitszeichen

 – Konformitätszeichen

Gewicht: 1,1 kg

Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung

3,8 W

Leuchten-Anschlussleistung

4,9 W

Bemessungstemperatur

$t_a = 25$  °C

Umgebungstemperatur

$t_{a \max} = 45$  °C

**12 146 K27**

Modul-Bezeichnung

LED-0263/927

Farbtemperatur

2700 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

620 lm

Leuchten-Lichtstrom

433 lm

Leuchten-Lichtausbeute

88,4 lm/W

**12 146 K3**

Modul-Bezeichnung

LED-0263/930

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

630 lm

Leuchten-Lichtstrom

440 lm

Leuchten-Lichtausbeute

89,8 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.  $t_a = 45$  °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](http://www.bega.com).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 7,8 A / 112  $\mu$ s

Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart

je Leitungsschutzschalter:

B 10 A: 38 Leuchten

B 16 A: 61 Leuchten

C 10 A: 64 Leuchten

C 16 A: 102 Leuchten

**Bestellnummer 12 146**

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K

oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**

