

Produktdatenblatt**Anwendung**

Decken- und Wandleuchte mit hoher Schutzart für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben. Eine Leuchte aus Aluminiumguss und Kristallglas. Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K oder 4000 K eingestellt werden.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®
Farbe Grafit oder Silber
Kristallglas mit weißer Mattierung
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,8 mm
Abstand 60 mm
1 Leitungsverschraubung für Anschlussleitung von $\varnothing$ 7–9,5 mm
Anschlussklemme 2,5²
mit Steckvorrichtung
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
100-240 V ~ 50-60 Hz
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,6 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) B

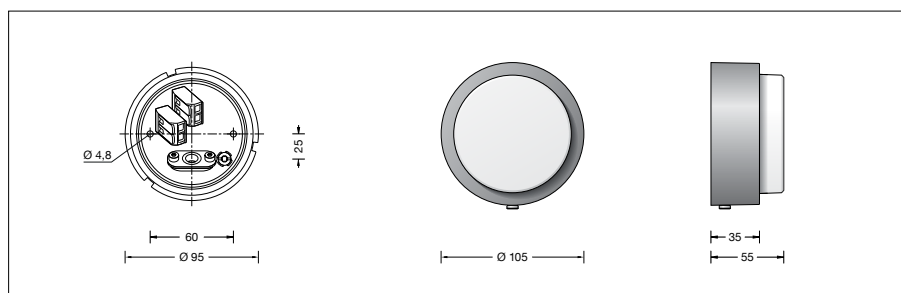
Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	0,9 W
Leuchten-Anschlussleistung	1,6 W
Modul-Bezeichnung	LED-1676/83040
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K oder 4000 K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur	3000 K
Modul-Lichtstrom	195 lm
Leuchten-Lichtstrom	95 lm
Leuchten-Lichtausbeute	59,4 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur	4000 K
Modul-Lichtstrom	200 lm
Leuchten-Lichtstrom	97 lm
Leuchten-Lichtausbeute	60,6 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
100.000 h (L 90 B 50)

Lichtstromanteile

Lichtstromanteil oberer Halbraum	12,2 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	87,8 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:
0–1–0
CEN Flux Code nach EN 13032-2:
37–67–89–88–100–3–26–59–12

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 / 300 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 17 Leuchten
B 16 A: 28 Leuchten
C 10 A: 17 Leuchten
C 16 A: 59 Leuchten

Bestellnummer 24 037

Farbe wahlweise Grafit oder Silber
Grafit – Bestellnummer
Silber – Bestellnummer + A

Lichtverteilung