

BEGA**23 560.1**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Deckenaufbau-Tiefstrahler · Innenleuchte mit mundgeblasenem Kristallglas und Metallgehäuse. Eine Fokussier-/Streulinse bündelt das leistungsstarke LED Licht im Zentrum des Reflektors für einen direkten, tiefstrahlenden Lichtanteil. Gleichzeitig wird ein Streulichtanteil zur Beleuchtung des Leuchtenglases und zur Erzeugung der vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt.

Leuchten für Räume, Treppenhäuser und Flure.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminium,
Oberfläche Farbe weiß
Kristallglas mit Gewinde
Zusätzliche Fokussier-/Streulinse aus teilmattiertem Kristallglas
Reflektor aus hochglanzeloxiertem Reinstaluminium
Silikondichtung
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 4,5 mm
Abstand 93 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung $\varnothing$ 7-10,5 mm
Anschlussklemmen 2,5^q
Schutzleiteranschluss
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz
DC 170-280 V
BEGA Thermal Switch®
Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile
Schutzklasse I
CE – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,8 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 6,1 W
Leuchten-Anschlussleistung 7,6 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

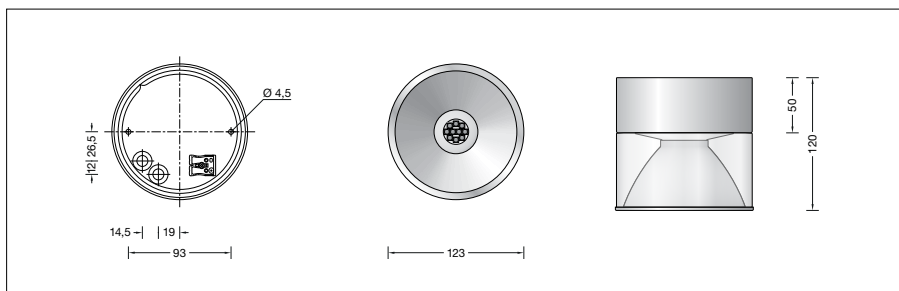
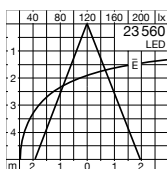
23 560.1 K3

Modul-Bezeichnung LED-0505/930
Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1030 lm
Leuchten-Lichtstrom 625 lm
Leuchten-Lichtausbeute 82,2 lm/W

23 560.1 K4

Modul-Bezeichnung LED-0505/940
Farbtemperatur 4000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 1085 lm
Leuchten-Lichtstrom 672 lm
Leuchten-Lichtausbeute 88,4 lm/W

Lichtverteilung



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

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

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)
50.000 h (L 90 B 50)

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 42°
Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT und im IES-Format finden Sie auf unserer Website unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 27 A / 250 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10 A: 17 Leuchten
B 16 A: 27 Leuchten
C 10 A: 28 Leuchten
C 16 A: 45 Leuchten

Bestellnummer 23 560.1

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

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Edelstahl

Kennziffer **.1**
Kennziffer **.2**