

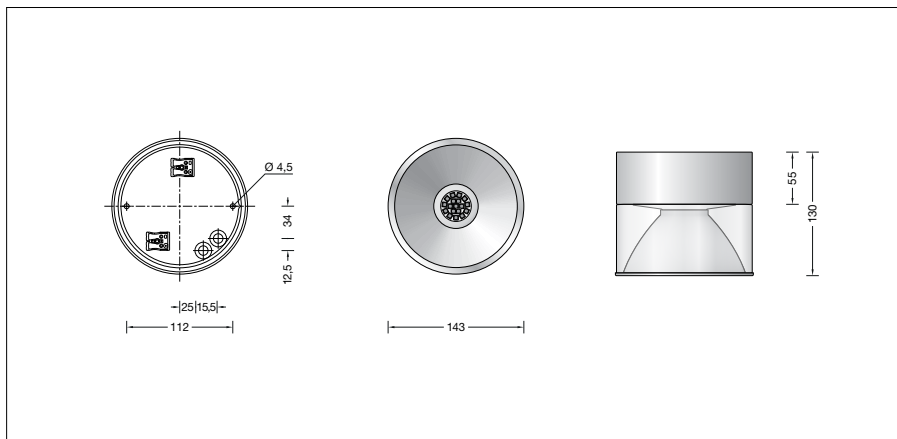
BEGA**23 571.1**

Deckenleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

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 112 mm
2 Leitungseinführungen zur
Durchverdrahtung der Anschlussleitung $\varnothing$
7-10,5 mm,
max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme 2,5[□]
Schutzleiteranschluss
Anschlussklemme 2-polig für
digitale Steuerung
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 176-276 V
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
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
 – Sicherheitszeichen
 – Konformitätszeichen
Gewicht: 1,1 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der
Energieeffizienzklasse(n) D

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
Leuchtenglasses und zur Erzeugung der
vertikalen Beleuchtungsstärke genutzt.
Leuchten für Räume, Treppenhäuser und
Flure.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	9,5 W
Leuchten-Anschlussleistung	11,2 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a\text{ max}} = 40^\circ\text{C}$

23 571.1 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0328/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1600 lm
Leuchten-Lichtstrom	1078 lm
Leuchten-Lichtausbeute	96,2 lm/W

23 571.1 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0328/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	1695 lm
Leuchten-Lichtstrom	1142 lm
Leuchten-Lichtausbeute	102 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)
	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°
Leuchtdaten für das Lichttechnische
Berechnungsprogramm DIALux für
Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung
und Innenbeleuchtung, sowie
Leuchtdaten im EULUMDAT und im
IES-Format finden Sie auf unserer Website
unter www.bega.com.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 4,2 A / 30 μs
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart
je Leitungsschutzschalter:

B 10 A:	50 Leuchten
B 16 A:	50 Leuchten
C 10 A:	50 Leuchten
C 16 A:	50 Leuchten

Bestellnummer 23 571.1

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

Oberfläche wahlweise

• Weiß	Kennziffer .1
• Edelstahl	Kennziffer .2

Lichtverteilung

