

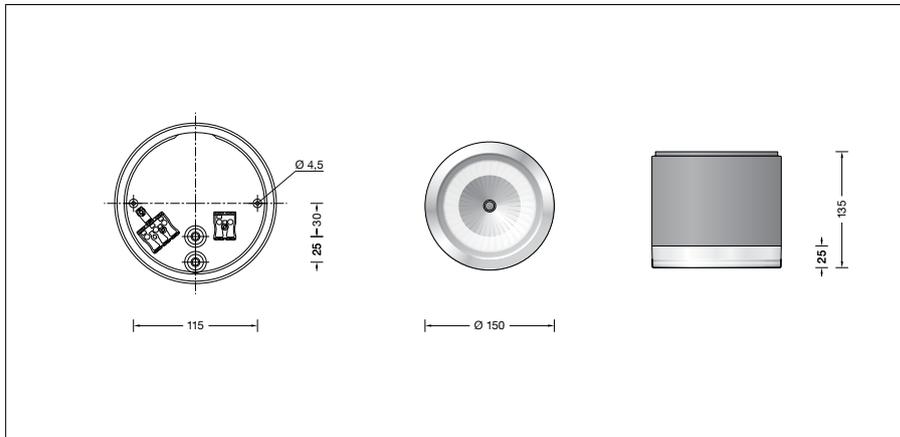
BEGA**66 051**

Deckenaufbau-Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer

Datum



Produktdatenblatt

Anwendung

Deckenaufbau-Tiefstrahler mit symmetrischer Lichtstärkeverteilung.
Das teilmattierte Kristallglas erzeugt einen zusätzlichen vertikalen Lichtanteil und ergänzt das tiefstrahlende Licht durch ein facettenreiches Lichtspiel.

Produktbeschreibung

Leuchte besteht aus Aluminiumguss, Aluminium und Edelstahl
Kristallglas mit Gewinde, teilmattiert
Silikondichtung
Reflektor aus eloxiertem Reinaluminium
2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
Abstand 115 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5[□]
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5[□]
LED-Netzteil
220-240 V \sphericalangle 0/50-60 Hz
DC 176-280 V
DALI-steuerbar
Anzahl der DALI-Adressen: 1
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine Basisisolierung vorhanden
Schutzklasse I
Schutzart IP 65
Staubdicht und Schutz gegen Strahlwasser
Schlagfestigkeit IK06
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule
 – Sicherheitszeichen
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 2,0 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	10 W
Leuchten-Anschlussleistung	11,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 35 \text{ °C}$

Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

66 051 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0839/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1450 lm
Leuchten-Lichtstrom	798 lm
Leuchten-Lichtausbeute	67,6 lm/W

66 051 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0839/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	1550 lm
Leuchten-Lichtstrom	853 lm
Leuchten-Lichtausbeute	72,3 lm/W

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	> 200.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 35 \text{ °C}$ (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	200.000 h (L80 B50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 31 Leuchten
B 16A: 50 Leuchten
C 10A: 52 Leuchten
C 16A: 85 Leuchten

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 57°
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.

Bestellnummer 66 051

LED-Farbtemperatur wahlweise 3000 K oder 4000 K
3000 K – Bestellnummer + **K3**
4000 K – Bestellnummer + **K4**
Farbe wahlweise Grafit oder Weiß
Grafit – Bestellnummer
Weiß – Bestellnummer + **W**

Lichtverteilung

