

BEGA**66 058**

Deckenaufbau-Tiefstrahler



Projekt · Referenznummer

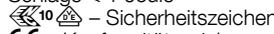
Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

LED-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 Reinstaluminium
 2 Befestigungsbohrungen \varnothing 4,5 mm
 Abstand 180 mm
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung \varnothing 7-10,5 mm, max. 5 G 1,5²
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5²
 LED-Netzteil
 220-240 V \sim 0/50-60 Hz
 DC 170-276 V
 DALI steuerbar
 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: 4,2 kg

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung	35,7 W
Leuchten-Anschlussleistung	39,3 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

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

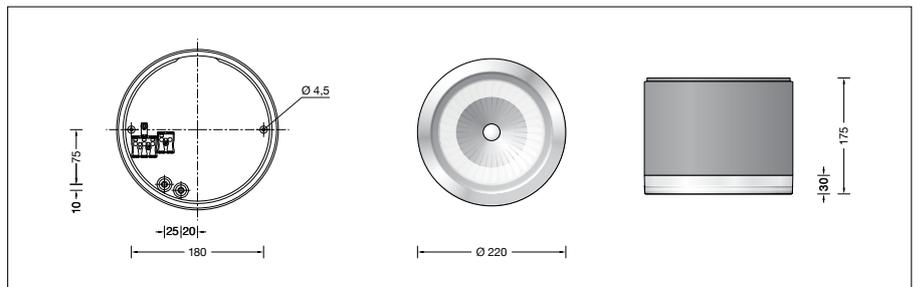
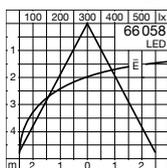
66 058 K3

Modul-Bezeichnung	LED-0624/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	6010 lm
Leuchten-Lichtstrom	3278 lm
Leuchten-Lichtausbeute	83,4 lm/W

66 058 K4

Modul-Bezeichnung	LED-0624/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	6165 lm
Leuchten-Lichtstrom	3363 lm
Leuchten-Lichtausbeute	85,6 lm/W

Lichtverteilung



Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Umgebungstemperatur $t_a = 25 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	140.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 80 B 50)
Umgebungstemperatur $t_a = 40 \text{ }^\circ\text{C}$	
LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	110.000 h (L 80 B 50)
	100.000 h (L 80 B 50)

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 20 A / 400 μ s
 Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
 B 10A: 9 Leuchten
 B 16A: 15 Leuchten
 C 10A: 16 Leuchten
 C 16A: 25 Leuchten

Lichttechnik

Halbstreuwinkel 46°
 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 66 058

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**