

**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 1,5<sup>2</sup>  
 Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>2</sup>  
 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	$t_{a \text{ max}} = 40 \text{ }^\circ\text{C}$

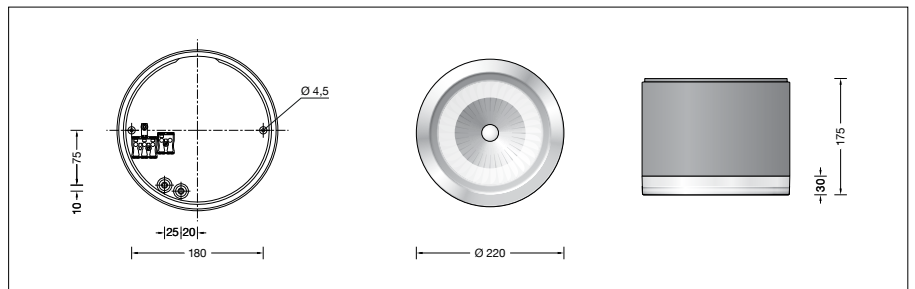
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

### 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



### 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  $\mu$ 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](http://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**

### Lichtverteilung

