

**BEGA****33 682**

Decken- und Wandleuchte



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Decken- und Wandleuchte aus Aluminium und mundgeblasenem Kristallglas.  
Für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben im Innen- und Außenbereich.

**Produktbeschreibung**

Leuchte besteht aus Aluminium und Edelstahl Beschichtungstechnologie BEGA Unidure®  
Kristallglas mit Gewinde, innen weiß  
Silikondichtung  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm  
Abstand 200 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Anschlussleitung  $\varnothing$  7-10,5 mm, max. 5 G 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemme und Schutzleiterklemme 2,5<sup>□</sup> mit Steckvorrichtung  
BEGA Ultimate Driver®  
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 temperaturempfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten  
Schutzklasse I  
Schutzart IP 64  
Staubdicht und Schutz gegen Spritzwasser  
Schlagfestigkeit IK06  
Schutz gegen mechanische Schläge < 1 Joule  
☑️ – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,8 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) C

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	13,8 W
Leuchten-Anschlussleistung	15,6 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25 \text{ °C}$
Umgebungstemperatur	$t_{a \text{ max}} = 45 \text{ °C}$

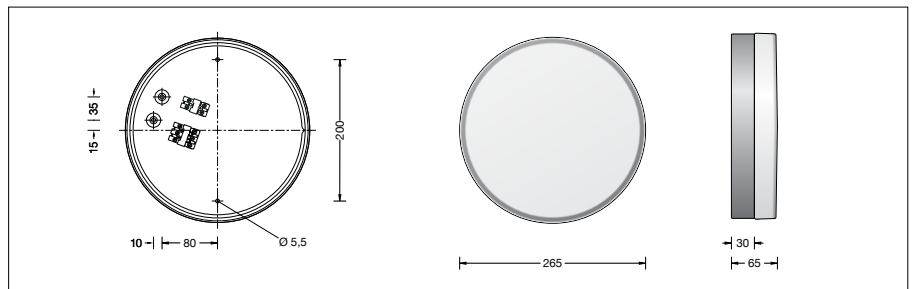
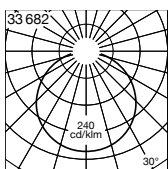
Auf Wunsch bieten wir Ihnen gerne Modifikationen für höhere Umgebungstemperaturen an.

**33 682 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0854/830
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2585 lm
Leuchten-Lichtstrom	1129 lm
Leuchten-Lichtausbeute	72,4 lm/W

**33 682 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0854/840
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 80
Modul-Lichtstrom	2625 lm
Leuchten-Lichtstrom	1146 lm
Leuchten-Lichtausbeute	73,5 lm/W

**Lichtverteilung****Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25 \text{ °C}$	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	193.000 h (L80 B50)
	100.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45 \text{ °C}$  (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	57.000 h (L80 B50)
	86.000 h (L70 B50)

**Lichttechnik**

Leuchtendaten für das Lichttechnische Berechnungsprogramm DIALux für Außenbeleuchtung, Straßenbeleuchtung und Innenbeleuchtung, sowie Leuchtendaten im EULUMDAT- und im IES-Format finden Sie auf der BEGA Website unter [www.bega.com](http://www.bega.com).

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 1,2 A / 46  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:

B 10A:	50 Leuchten
B 16A:	80 Leuchten
C 10A:	50 Leuchten
C 16A:	80 Leuchten

**Lichtstromanteile**

Lichtstromanteil oberer Halbraum	8,9 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	91,1 %

BUG-Rating nach IES TM-15-07:  
1-2-1

CEN Flux Code nach EN 13032-2:  
44-75-93-91-100-13-40-72-9

**Bestellnummer 33 682**

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

Farbe wahlweise Grafit oder Silber  
Grafit – Bestellnummer  
Silber – Bestellnummer + **A**