

**BEGA****34 279.2**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte aus mundgeblasenem Opalglas, seidenmatt mit Metallgehäuse für alle Beleuchtungsaufgaben. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

**Produktbeschreibung**

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weißaluminium  
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt,  
mit Gleitriegelverschluss  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm  
Abstand 240 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
max.  $5 \times 1,5$  □  
Anschlussklemme 2,5 □  
mit Steckvorrichtung  
Schutzleiteranschluss  
Steckvorrichtung 2-polig für digitale Steuerung  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DC 170-276 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  
Schutzart IP 44  
Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper  
 $\geq 1$  mm und Spritzwasser  
Schlagfestigkeit IK07  
Schutz gegen mechanische  
Schläge  $< 2$  Joule  
 – Sicherheitszeichen  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 4,3 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der  
Energieeffizienzklasse(n) D, E

**Leuchtmittel**

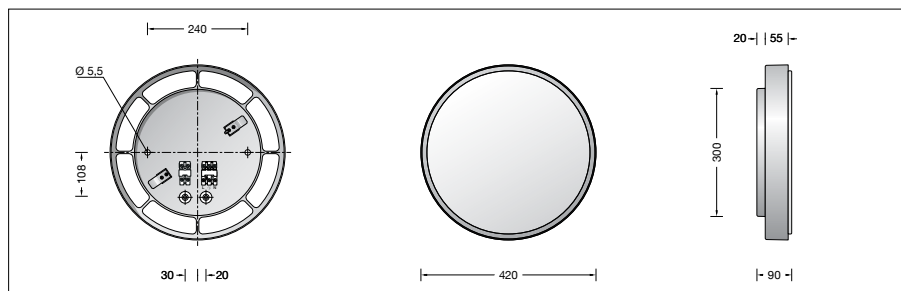
Modul-Anschlussleistung	25,3 W
Leuchten-Anschlussleistung	28,8 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 45$ °C

**34 279.2 K3**

Modul-Bezeichnung	LED-0570/930
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3615 lm
Leuchten-Lichtstrom	2263 lm
Leuchten-Lichtausbeute	78,6 lm/W

**34 279.2 K4**

Modul-Bezeichnung	LED-0570/940
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	3760 lm
Leuchten-Lichtstrom	2353 lm
Leuchten-Lichtausbeute	81,7 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C	
LED-Netzteil:	> 50.000 h
LED-Modul:	119.000 h (L80 B50) 50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 45$  °C (100 %)

LED-Netzteil:	50.000 h
LED-Modul:	37.000 h (L80 B50) 50.000 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: 10 A / 200  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart  
je Leitungsschutzschalter:  
B 10 A: 18 Leuchten  
B 16 A: 30 Leuchten  
C 10 A: 31 Leuchten  
C 16 A: 51 Leuchten

**Bestellnummer 34 279.2**

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

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Weißaluminium

Kennziffer **.1**  
Kennziffer **.2**

Mit dem Zusatz **P** hinter der Bestellnummer  
liefern wir diese Leuchten auch aus schlag-  
festem Kunststoff.