

**BEGA****50 654.2 P**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich



Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Decken- und Wandleuchte · Innenleuchte mit schlagfester Abdeckung aus Kunststoff und Metallgehäuse, für alle Beleuchtungsaufgaben. Überall dort, wo eine weiche und gleichmäßige Lichtstärkeverteilung benötigt wird.

**Produktbeschreibung**

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weißaluminium  
 Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß, mit Gleitriegelverschluss  
 2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm  
 Abstand 240 mm  
 2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
 max.  $3 \times 1,5^{\square}$   
 Anschlussklemme 2,5 $^{\square}$   
 mit Steckvorrichtung  
 Schutzleiteranschluss  
 LED-Netzteil  
 220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
 DC 170-280 V  
 BEGA Thermal Switch®  
 Temporäre thermische Abschaltung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile  
 Schutzklasse I  
 Schutzart IP 44  
 Schutz gegen Eindringen fester Fremdkörper  $\geq 1$  mm und Spritzwasser  
 Schlagfestigkeit IK10  
 Schutz gegen mechanische Schläge  $< 20$  Joule  
 – Sicherheitszeichen  
 CE – Konformitätszeichen  
 Gewicht: 2,7 kg  
 Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

**Einschaltstrom**

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

**Leuchtmittel**

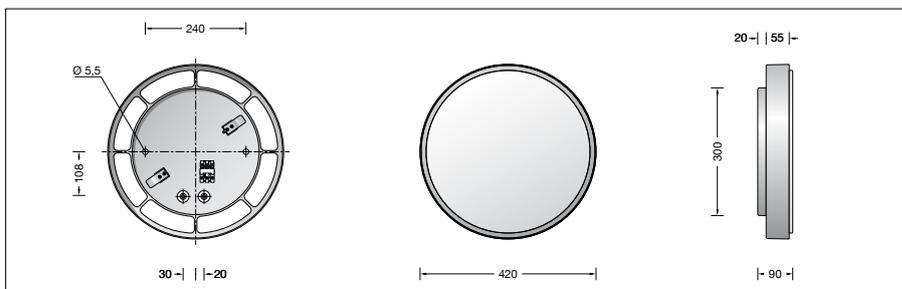
Modul-Anschlussleistung 25,3 W  
 Leuchten-Anschlussleistung 29 W  
 Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 Umgebungstemperatur  $t_{a \max} = 40$  °C

**50 654.2 P K3**

Modul-Bezeichnung LED-0570/930  
 Farbtemperatur 3000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI  $> 90$   
 Modul-Lichtstrom 3615 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 2488 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 85,8 lm/W

**50 654.2 P K4**

Modul-Bezeichnung LED-0570/940  
 Farbtemperatur 4000 K  
 Farbwiedergabeindex CRI  $> 90$   
 Modul-Lichtstrom 3760 lm  
 Leuchten-Lichtstrom 2588 lm  
 Leuchten-Lichtausbeute 89,2 lm/W

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
 LED-Netzteil:  $> 50.000$  h  
 LED-Modul: 77.000 h (L 80 B 50)  
 Umgebungstemperatur max.  $t_a = 40$  °C (100 %)  
 LED-Netzteil: 50.000 h  
 LED-Modul: 33.000 h (L 80 B 50)  
 50.000 h (L 70 B 50)

**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).

**Bestellnummer 50 654.2 P**

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

Oberfläche wahlweise

- Weiß
- Weißaluminium

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