

**BEGA****50 510**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich




Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

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

**Produktbeschreibung**

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß  
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt,  
mit Bajonettverschluss  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  6 mm  
Abstand 340 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung  
der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  11 mm  
max. 5 x 1,5<sup>□</sup>  
Anschlussklemme 2,5<sup>□</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Anschlussklemme 2-polig für  
digitale Steuerung  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  0/50-60 Hz  
DALI-steuerbar  
Zwischen Netz- und Steuerleitungen ist eine  
Basisisolierung vorhanden  
Schutzklasse I  
 – Sicherheitszeichen  
**CE** – Konformitätszeichen  
Gewicht: 4,3 kg

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung	42,6 W
Leuchten-Anschlussleistung	47 W
Bemessungstemperatur	$t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur	$t_{a \max} = 40$ °C

**50 510 K3**

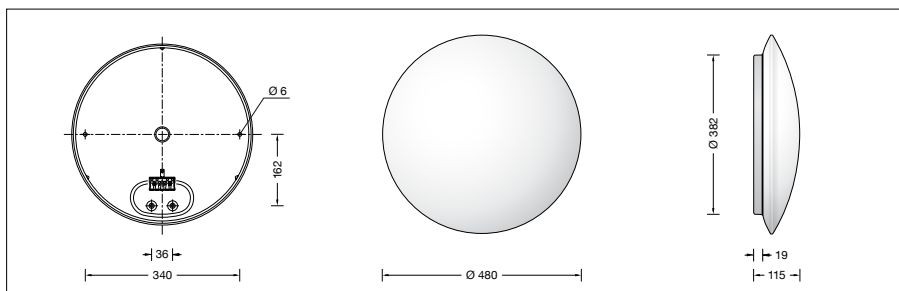
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	6435 lm
Leuchten-Lichtstrom	4751 lm
Leuchten-Lichtausbeute	101,1 lm/W

**50 510 K2**

Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	6225 lm
Leuchten-Lichtstrom	4595 lm
Leuchten-Lichtausbeute	97,8 lm/W

**50 510 K4**

Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Modul-Lichtstrom	6695 lm
Leuchten-Lichtstrom	4942 lm
Leuchten-Lichtausbeute	105,1 lm/W

**Lebensdauer der LED**

Umgebungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
– bei 108.000h: L70B50

max. Umgebungstemperatur  $t_a = 40$  °C  
– bei 45.000h: L70B50

**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 50 510**

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K  
2700 K – Bestellnummer + **K2**  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**

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