

**BEGA****50 735 P**

Decken- und Wandleuchte für die Verwendung im Innenbereich

Projekt · Referenznummer

Datum

**Produktdatenblatt****Anwendung**

Decken- und Wandleuchte mit Notlichtfunktion gemäß DIN EN 60598-2-22 zur Integration in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach DIN VDE 0108-100.

Mit integrierter Einzelbatterie für 3 Stunden Notbetrieb bei Netzausfall.

**Produktbeschreibung**

Metallgehäuse, Oberfläche Farbe weiß  
Schlagfeste Abdeckung aus Kunststoff, weiß, mit Bajonettverschluss  
2 Befestigungsbohrungen  $\varnothing$  5,5 mm  
Abstand 230 mm  
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis  $\varnothing$  10,5 mm  
max.  $4 \times 1,5^2$   
Anschlussklemme 2,5<sup>2</sup>  
Schutzleiteranschluss  
Notlichtversorgungsgerät mit Selbsttestfunktion  
220-240 V  $\sim$  50/60 Hz  
NiMH Akkumulator für 3 Stunden  
Notlichtbetrieb bei 5°...+25 °C  
LED-Netzteil  
220-240 V  $\sim$  50/60 Hz  
Schutzklasse I  
Schlagfestigkeit IK10  
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule  
CE – Konformitätszeichen  
Gewicht: 2,6 kg  
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D, E

**Einschaltstrom**

Einschaltstrom: 5 A / 50  $\mu$ s  
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:  
B 10A: 31 Leuchten  
B 16A: 50 Leuchten  
C 10A: 52 Leuchten  
C 16A: 85 Leuchten

**Leuchtmittel**

Modul-Anschlussleistung 16,4 W  
Leuchten-Anschlussleistung 21 W  
Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
Umgebungstemperatur  $t_{a\max} = 25$  °C

**50 735 P K27**

Modul-Bezeichnung LED-0511/927  
Farbtemperatur 2700 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 2335 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2073 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 98,7 lm/W

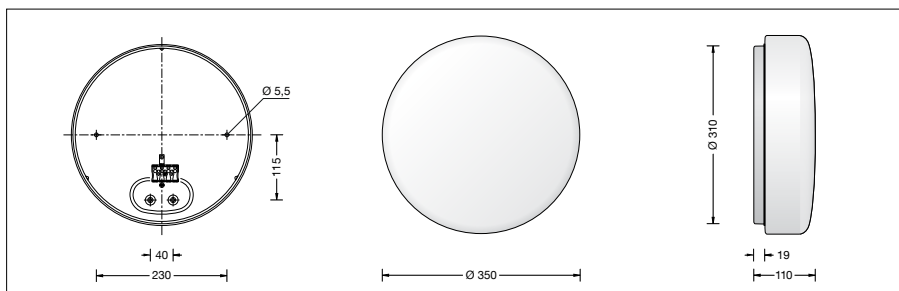
**50 735 P K3**

Modul-Bezeichnung LED-0511/930  
Farbtemperatur 3000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 2415 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2145 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 102,1 lm/W

**50 735 P K4**

Modul-Bezeichnung LED-0511/940  
Farbtemperatur 4000 K  
Farbwiedergabeindex CRI > 90  
Modul-Lichtstrom 2510 lm  
Leuchten-Lichtstrom 2229 lm  
Leuchten-Lichtausbeute 106,1 lm/W

Im Notlichtbetrieb wird ein Leuchtenlichtstrom von 393 lm erreicht.

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur  $t_a = 25$  °C  
LED-Netzteil: > 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max.  $t_a = 25$  °C (100 %)

LED-Netzteil: 50.000 h  
LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)  
50.000 h (L 90 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).

**Ergänzungsteil · Abschlussringe**

Für diese Leuchte sind optional Abschlussringe aus Metall in 3 Oberflächen lieferbar. Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Farbe **weiß**  
Farbe **palladium**  
Farbe **glanzsilber**

Bestellnummer  
**13 004**  
**13 005**  
**13 006**

**Bestellnummer 50 735 P**

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K, 3000 K oder 4000 K  
2700 K – Bestellnummer + **K27**  
3000 K – Bestellnummer + **K3**  
4000 K – Bestellnummer + **K4**