

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. $4 \times 1,5$

Anschlussklemme 2,5

Schutzleiteranschluss

Notlichtversorgungsgerät mit

Selbsttestfunktion

220-240 V $\sim$ 50/60 Hz

NiMH Akkumulator für 3 Stunden

Notlichtbetrieb bei $5^\circ \dots +25^\circ \text{C}$

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 μs

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

$t_a = 25^\circ \text{C}$

Umgebungstemperatur

$t_{a \text{ max}} = 25^\circ \text{C}$

50 735 P K27

Farbtemperatur

2700 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

2335 lm

Leuchten-Lichtstrom

2073 lm

Leuchten-Lichtausbeute

98,7 lm/W

50 735 P K3

Farbtemperatur

3000 K

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Modul-Lichtstrom

2415 lm

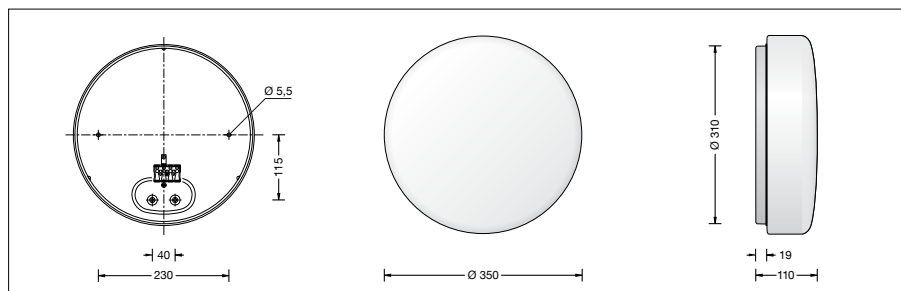
Leuchten-Lichtstrom

2145 lm

Leuchten-Lichtausbeute

102,1 lm/W

Im Notlichtbetrieb wird ein Leuchtenlichtstrom von 393 lm erreicht.

**Lebensdauer · Umgebungstemperatur**

Bemessungstemperatur $t_a = 25^\circ \text{C}$

LED-Netzteil: > 50.000 h

LED-Modul: > 200.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 25^\circ \text{C}$ (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.

Ergänzungsteil · Abschlussringe

Für diese Leuchte sind optional Abschlussringe aus Metall in 3 Oberflächen lieferbar.

Abschlussringe sind Ergänzungsteile und separat zu bestellen.

Farbe **weiß**

Bestellnummer

13 004

Farbe **palladium**

13 005

Farbe **glanzsilber**

13 006

Bestellnummer 50 735 P

LED-Farbtemperatur wahlweise 2700 K oder 3000 K

2700 K – Bestellnummer + **K27**

3000 K – Bestellnummer + **K3**