

BEGA**50 736 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 $\varnothing$ 6 mm
Abstand 340 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°...+25 °C
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 50/60 Hz
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK10
Schutz gegen mechanische Schläge < 20 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 3,5 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 5 A / 50 μ 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 27,6 W
Leuchten-Anschlussleistung 33,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \text{ max}} = 25$ °C

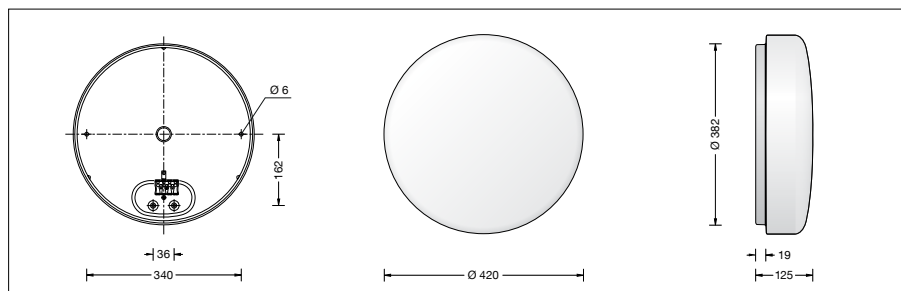
50 736 P K27

Farbtemperatur 2700 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4165 lm
Leuchten-Lichtstrom 3472 lm
Leuchten-Lichtausbeute 103,6 lm/W

50 736 P K3

Farbtemperatur 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4305 lm
Leuchten-Lichtstrom 3590 lm
Leuchten-Lichtausbeute 107,2 lm/W

Im Notlichtbetrieb wird ein Leuchtenlichtstrom von 480 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.

Ergänzungsteil · Abschlussringe

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

Bezeichnung	Bestellnummer
Farbe weiß	13 007
Farbe palladium	13 008
Farbe glanzsilber	13 009

Bestellnummer 50 736 P

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