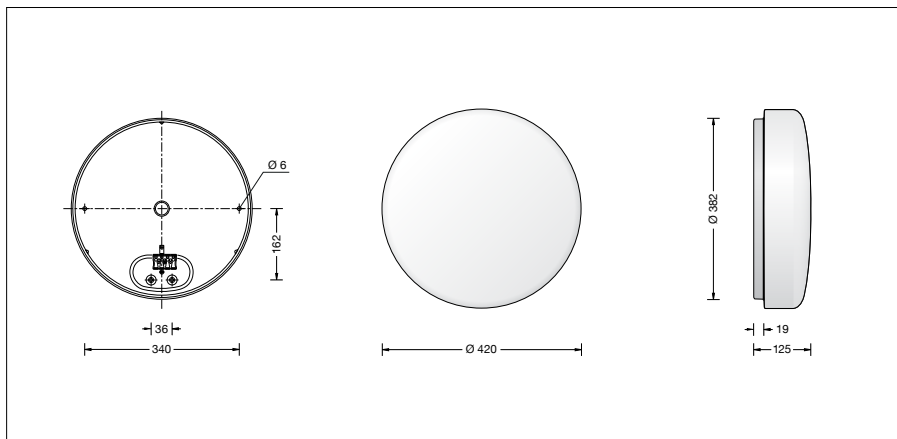


BEGA**50 736**

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
Mundgeblasenes Opalglas, seidenmatt, mit Bajonettverschluss
2 Befestigungsbohrungen $\varnothing$ 6 mm
Abstand 340 mm
2 Leitungseinführungen zur Durchverdrahtung der Netzanschlussleitung bis $\varnothing$ 10,5 mm
max. $4 \times 1,5^{\square}$
Anschlussklemme $2,5^{\square}$
Schutzleiteranschluss
Notlichtversorgungsgerät
220-240 V $\sim$ 50/60 Hz
LiFePO₄-Akkumulator für 3 Stunde/n
Notlichtbetrieb bei $+5^{\circ}$... $+55^{\circ}$ °C
Erfüllt Flicker-Anforderungen gemäß IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
LED-Netzteil
220-240 V $\sim$ 50/60 Hz
BEGA Thermal Control®
Temporäre thermische Regulierung der Leuchtenleistung zum Schutz temperatur-empfindlicher Bauteile, ohne die Leuchte abzuschalten
Schutzklasse I
Schlagfestigkeit IK07
Schutz gegen mechanische Schläge < 2 Joule
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 4,2 kg
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse(n) D

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 23,2 W
Leuchten-Anschlussleistung 28,5 W
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 40^{\circ}$ °C

Die Farbtemperatur der Leuchte kann wahlweise auf 3000 K (Werkseinstellung) oder 4000 K eingestellt werden.

Betrieb bei Farbtemperatur 3000 K
Modul-Lichtstrom 4285 lm
Leuchten-Lichtstrom 3043 lm
Leuchten-Lichtausbeute 106,8 lm/W

Betrieb bei Farbtemperatur 4000 K
Modul-Lichtstrom 4550 lm
Leuchten-Lichtstrom 3171 lm
Leuchten-Lichtausbeute 111,3 lm/W

Im Notlichtbetrieb wird ein Lichtstrom von 517 lm bzw. 539 lm erreicht.

Leuchtmittel

Modul-Anschlussleistung 23,2 W
Leuchten-Anschlussleistung 28,5 W
Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}$ °C
Umgebungstemperatur $t_{a \max} = 40^{\circ}$ °C

50 736 K27

Farbtemperatur 2700 K
Farbwiedergabeindex CRI > 90
Modul-Lichtstrom 4110 lm
Leuchten-Lichtstrom 2694 lm
Leuchten-Lichtausbeute 94,5 lm/W

Bitte beachten Sie: Wurde die Leuchte 50 736 K27 bestellt, ist die Farbtemperatur 2700 K des LED-Moduls nicht durch Umschaltung veränderbar.

Lebensdauer · Umgebungstemperatur

Bemessungstemperatur $t_a = 25^{\circ}$ °C
LED-Netzteil: > 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

Umgebungstemperatur max. $t_a = 40^{\circ}$ °C (100 %)
LED-Netzteil: 50.000 h
LED-Modul: > 200.000 h (L80 B50)
50.000 h (L90 B50)

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.

Einschaltstrom

Einschaltstrom: 24,7 A / 268 μ s
Maximale Anzahl Leuchten dieser Bauart je Leitungsschutzschalter:
B 10A: 11 Leuchten
B 16A: 17 Leuchten
C 10A: 18 Leuchten
C 16A: 28 Leuchten

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

3000 K oder 4000 K – Bestellnummer
2700 K – Bestellnummer + **K27**

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