

DATENBLATT

Radarmelder 5.8 GHz für die Innenanwendung - Mit HF-Melder

L8-LED-HF



weiß, Art.-Nr.: 94455

Produktinformationen

- LED-Rundleuchte zur Wand- oder Deckenmontage mit integriertem (HF-) Radarmelder
- Energieeffiziente Leuchte mit einer langen Lebensdauer > 50.000 h
- Breite Lichtverteilung durch diffuse Leuchtenabdeckung
- Extrem kurze Ansprechzeit
- (HF-) Radartechnik: 5,8 GHz reagiert temperaturunabhängig auf kleinste Bewegungen
- (HF-) Radarmelder von außen nicht sichtbar
- Anschlussmöglichkeit weiterer Leuchten, die über den (HF-) Radarmelder mitgeschaltet werden können
- Einsatzbeispiele:

Korridore, Flure, Treppenhäuser, Abstellräume, Keller, Toiletten

Technische Daten

Spannung: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz

Abmessungen: Ø 300 x 110 mm

Lichtstrom / -stärke: LED-Platine fest montiert

Lichtfarbe: 4000 K neutralweiß Lichtstrom LED: 1400 lm Lichtstrom Leuchte: 1000 lm

Peak: 312 cd

Effizienz: 83 lm/W

Photobiologische

Sicherheit:

RG 0

Farbwiedergabe: CRI 81,3 / TM30: 80,4

Bemessungslebensdauer: 50000 h (L80/B10)

Typische 12 W / PF 0,94

Leistungsaufnahme:

Schutzart/-klasse: IP40 / Klasse I

Stoßfestigkeitsgrad: IK02

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C

Gehäuse: Gehäuse mit LED-Platine aus lackiertem Stahlblech, Abdeckung aus Kunststoff

Optik: PMMA-Diffusor weiß

(HF-) Radarmelder

HF-Frequenz: 5,8 GHz, <10 mW

Schaltleistung: 1200 W, $\cos \varphi = 1$

600 VA, $\cos \varphi = 0.5$

Erfassungsbereich: horizontal 360°

Ø 0,4 - 16 m

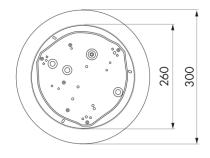
Nachlaufzeit: 5 s - 15 min

Einschaltschwelle: 2 – 2000 Lux

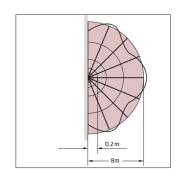
Bestelldaten

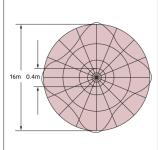
Bezeichnung Farbe Artikel-Nummer

L8-LEDN-HF weiß 94455



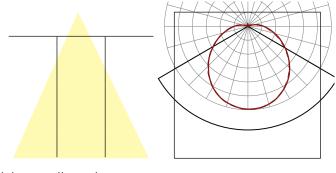






Bemaßung 94455

Reichweitendiagramm



Lichtverteilungskurve

© 2021 B.E.G. Brück Electronic GmbH