

Explosionssgeschützte LED Leuchten EX64 / EX66

Hinweis - und Sicherheitsleuchten für explosionsgefährdete Bereiche

EX 64

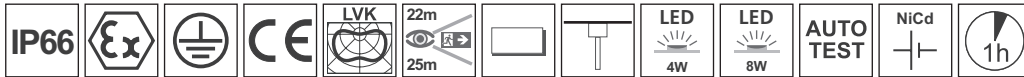


- Robuste Ausführung mit hoher chemischer Beständigkeit
- LED-Module mit innovativer Vergusskapselung
- Hervorragende Lichtverteilung und Blendungsbegrenzung
- Hohe Farbwiedergabe R_a typisch 80, nach Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet
- Piktogramm-Set für planerische Freiheiten, Fluchtwegrichtung individuell selbst bestimmbar
- Montage- und wartungsfreundlich
- Große Einsatzbreite und Flexibilität bei unterschiedlichsten Umgebungsbedingungen

EX 66



- Robuste Ausführung mit Highpower LED, 2 x 1W
- Piktogramm-Set für planerische Freiheiten, Fluchtwegrichtung individuell selbst bestimmbar
- Bis zu 71% Energieeinsparung im Vergleich zu einer 8 W Leuchtstofflampe
- Reduzierte Batteriekapazität
- Explosionsschutz: II 3 G Ex nR IIC T4 Gc (Zone 2)
- Explosionsschutz: II 3 D Ex t IIIc T60-80°C Dc (Zone 22)
- Einsetzbar in weiten Temperaturbereichen von -5°C bis +40°C oder -20° bis +60°C
- Sicherheit im Notfall, sofort volle Lichtleistung (100% Lichtstrom), auch bei tiefen Temperaturen



Technische Daten

EX 64

Gehäuse: Glasfaserverstärktes Polyester
Abschlusswanne: Polycarbonat, satiniert, abklappbar
Reflektor: weiß, aushängbar
Schutzart / -klasse: IP66 / I
Explosionsschutz: II 2 G Ex eb mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1)
II 2 G Ex db eb mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1)
II 2 G Ex db eb [ib] mb op is q IIC T4 Gb (Zone 1)
II 2 D Ex op is tb IIIC T80°C Db (Zone 21)
Montage: Wand- und Deckenmontage
Maße (HxBxT): 226 x 460 x 152 mm

Zentrale Versorgung

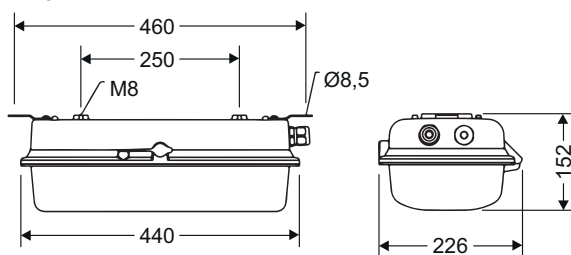
Eingangsspannung: 220-240VAC 50/60Hz
176-275VDC
Anschlussleistung: max. 10VA
Systemleistung: max. 6W
Leuchtmittel: LED Zeile max. 8W
Temperaturbereich: -30°C bis +60°C

Einzelbatterie-Versorgung

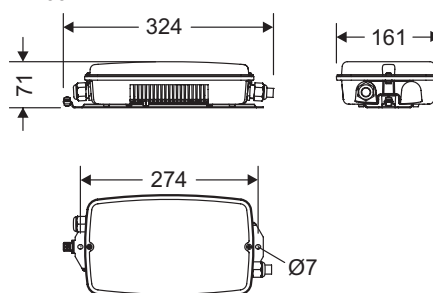
Eingangsspannung: 230VAC 50-60Hz
Akku / Ladezeit: NiCd / < 24h
Temperaturbereich: 0°C bis +40°C
Leuchtmittel: LED Zeile max. 8W
Leistungsaufnahme: DS max. 12,5VA
BS max. 5,4VA

Maßzeichnung

EX 64



EX 66



Piktogramm-

Folien-Set:



Ausgewählte Piktogrammfolie außerhalb explosionsgefährdeter Bereiche aufziehen!

Alle technischen Ausführungen und Preise finden Sie als registrierter Nutzer in unserem Produkt-Konfigurator unter www.er-elektronik.de