



Eigenständige 3-Stunden-Notfallbeleuchtung (Downlight)

Sicherheit ist für Gebäudeeigentümer wichtig, und daher ist eine angemessene Notbeleuchtung ein wichtiges Anliegen für sie. Der Notfall-Spot EM150B bietet eine einfache Lösung für eine eigenständige Notfallbeleuchtung, die vollständig den europäischen Vorschriften entspricht. Die Lithium-Batterie (LiFePO₄) bietet zahlreiche Vorteile gegenüber nickelbasierten Produkten: Sie verfügt über eine längere Lebensdauer, ein besseres Entladeverhalten, wird umweltverträglicher hergestellt und ist recycelbar. Das Produkt wird mit zwei austauschbaren Linsen geliefert und ermöglicht so die Anpassung des Strahlwinkels an die jeweilige Anwendung.

Vorteile

- Entspricht Europäischen Standards für Notfallbeleuchtungen.
- Der Batterietyp auf Lithiumbasis bietet eine längere Lebensdauer, geringe Selbstentladung und hohe Temperaturtoleranz.
- Nachhaltigere Lösung gegenüber nickelbasierten Produkten, da die Batterie recycelbar ist.

Applications

- Ausgang und Notausgang
- Büros
- Einzelhandel
- Hotel- und Gastgewerbe
- Produktionsstätten

Merkmale

- Zwei austauschbare Linsenoptiken für Korridore und offene Bereiche

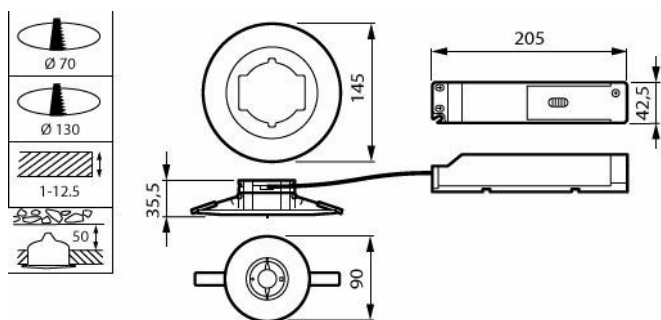
- Nicht dauerhafte Notfallbeleuchtung
- 3 Stunden Notbeleuchtung
- Selbsttest-Optionen

Versions



EM151B Emergency
Downlight

Abmessungsskizzen



EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20

Allgemeine Informationen

Lampenfamiliencode	-
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Nein

Lichttechnische Daten

Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0,6
Lichtstrom	328 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	6500 K
Nennlichtausbeute (Nom)	143 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Optik	Optik für offene Bereiche oder Korridore

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Systemleistung	3 W
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Lichtregelung	-

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Typ optische Abdeckung	-

Notfallbetrieb

Notlichtstrom	328 lm
Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)	3 Stunde(n)
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Notbeleuchtung	Notbeleuchtung, 3 Stunden Laufzeit, Pro-Version

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	-
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Umgebungstemperaturbereich	+5 bis +45 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-5%
Anfängliche Farbsättigung	0.33