

Drahtloses Notfall-Downlight

EM251B



Autonome Interact Ready Notfall-Downlights mit 3 Stunden Betriebsdauer

Neues Portfolio an drahtlosen Notfall-Downlights und Überwachungssystem, das Gebäudemanagern ermöglicht, die Notbeleuchtung zu steuern, zu überwachen und zu testen

Vorteile

- Erzielen Sie Compliance durch Abnahmeprüfungen
- Sparen Sie Zeit und Geld bei Installation und Wartung
- Überwachen und verwalten Sie mühelos die allgemeine und/oder Notfallbeleuchtung in einem Dashboard

Applications

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

Merkmale

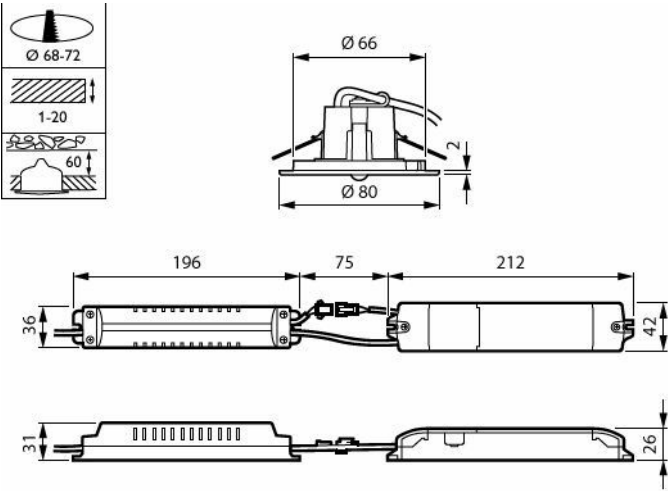
- Drahtlose Notfall-Downlights und das Interact-Gebäudemanager-System regulieren und liefern Einblicke in die Notbeleuchtungstests über ein sicheres, cloudbasiertes Dashboard.
- Ermöglicht es Gebäudemanagern, die Notbeleuchtung zu warten, Tests zu automatisieren und die Einhaltung von Vorschriften zu gewährleisten.
- Die Zusammenfassung der allgemeinen und der Notbeleuchtung in einem Dashboard ermöglicht Kosteneinsparungen sowie eine effiziente Wartung und Überwachung des gesamten Beleuchtungssystems
- Der Akku ist für eine durchschnittliche Lebensdauer von 50.000 Stunden im Standby-Modus ausgelegt. Für den Akku gilt eine Standardgarantie von 5 Jahren, unter der Bedingung, dass das Produkt gemäß den Richtlinien des Herstellers gewartet und betrieben sowie gemäß EN50272 getestet wird

Versions

Emergency Spot Wireless, all parts



Abmessungsskizzen



EM251B REC 4S OA/CO NM3 ELW WH

Produktdetails



Emergency Spot Wireless, front view



Emergency Spot Wireless, exploded view

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Nein

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	400 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	5000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	110 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥70
Optik	-

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Systemleistung	4 W
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nicht anwendbar
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar

Mechanik und Gehäuse

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

Notfallbetrieb

Notlichtstrom	400 lm
Stromverbrauch im zentralen DC-Notfallmodus	3,6 W
Nennbetriebsdauer der Notfallbeleuchtung (bei voller Ladung)	3 Stunde(n)
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Batterietyp der Notbeleuchtung	Lithium
Notbeleuchtung	Notfallbeleuchtung für 3 Stunden Dauer mit Wireless Interface

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	-
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +55 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-5%
Anfängliche Farbsättigung	(0.346, 0.356) SDCM<5