



# Downlight di emergenza

## EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20

Downlight di emergenza, recessed, 3 W, 3 W, D95 mm; H31 mm, 328 lm, 6500 K, IP20, ELP3h

La sicurezza è importante per i proprietari di edifici e pertanto disporre di un'adeguata illuminazione di emergenza è una delle loro principali preoccupazioni. Il downlight di emergenza EM151B offre una soluzione semplice per l'illuminazione di emergenza autonoma, pienamente conforme alle normative europee. La batteria al litio (LiFePO4) presenta numerosi vantaggi rispetto ai prodotti a base di nichel: ha una durata maggiore, un comportamento di scarica migliore, è prodotta in modo più rispettoso della salute e può essere riciclata. Con il prodotto vengono fornite due lenti intercambiabili per adattare l'angolo del fascio all'applicazione.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Codice famiglia lampada	-	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	143 lm/W
Numero di riduttori	1 unità	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Driver incluso	Sì	Colore sorgente luminosa	6500
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Tipo di ottica	Ottica per area aperta o corridoio
Montaggio	Incasso	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	165° - 160° x 50°
Tier	Valore	Tipo di ottica aree esterne	-
Periodo di garanzia	5 anni	Superficie di proiezione effettiva	14 m <sup>2</sup>
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,6	Tensione in ingresso	220-240 V
Flusso luminoso	328 lm	Frequenza di linea	50 Hz
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K	Consumo energetico CLO iniziale	3 W

## Downlight di emergenza

Consumo energetico CLO medio	2,3 W
Consumo energetico CLO finale	3 W
Corrente di spunto	1,96 A
Tempo di spunto	100 ms
Consumo energetico	3 W
Fattore di potenza (frazione)	0,29
Connessione	-
Cavo	Cavo da 0,2 metri (H03VVH2-F)
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	235
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	-
Interfaccia di controllo	Interna (nessuna connessione esterna)
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Controllo integrato	-

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Polycarbonato
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Copertura polycarbonato stabilizzato UV
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Dispositivo di montaggio	-
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Finitura riflettore	-
Lunghezza complessiva	205 mm
Larghezza complessiva	43 mm
Altezza complessiva	33 mm
Diametro complessivo	95 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	33 x 43 x 205 mm
Colore delle parti e una gestione termica	Tutte le parti colorate IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK04 [0,5 J standard plus]
Angolo standard di inclinazione testa palo	0°
Angolo di inclinazione standard ingresso laterale	0°
Tipo copertura ottica	-
Peso netto (Pezzo)	0,500 kg

### Funzionamento di emergenza

Flusso in emergenza	328 lm
Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore

Consumo energetico massimo supplementare quando la batteria di emergenza è in carica	3 W
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3 versione Pro
Metodo di prova della funzione di emergenza	Autotest automatico pre-programmato
Modalità di funzionamento dell'illuminazione di emergenza	Non mantenuto

### Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	-
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Rischio fotobiologico	0 m
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da +5 a +45 °C

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-5%
Cromaticità iniziale	0.33
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	25 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	50 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 35000 h	L95
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L95
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h	L95
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L95

### Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe C senza parti riparabili dall'utente, non riparabile

## Downlight di emergenza

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Nome completo prodotto	EM151B REC 3S OA/CO NM3 ELP WH IP20
Full EOC	871869979891800
Descrizione codice locale	79891800
Codice d'ordine	79891800

Codice materiale (12NC)	912401483506
Codice locale	79891800
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699798918
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	871869979892

### Disegno tecnico

