



Luce di emergenza

EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELB WH IP20

Luce di emergenza, recessed, 2 W, 2 W, D50 mm, 135 lm, 6500 K, IP20, ELB3h

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 faretto di emergenza EM150B 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		Funzionamento e parte elettrica	
Codice famiglia lampada	-	Tipo di ottica	Ottica per area aperta o corridoio
Numero di riduttori	1 unità	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	165° - 160° x 50°
Driver incluso	Si	Tipo di ottica aree esterne	-
Tipo di motore sorgente luminosa	LED	Superficie di proiezione effettiva	6 m ²
Tier	Valore	Funzionamento e parte elettrica	
Periodo di garanzia	5 anni	Tensione in ingresso	220-240 V
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di linea	50 Hz
Rapporto di emissione luminosa verso l'alto	0,96	Consumo energetico CLO iniziale	2 W
Flusso luminoso	135 lm	Consumo energetico CLO medio	1.2 W
Temperatura di colore correlata (Nom)	6500 K	Consumo energetico CLO finale	2 W
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	130 lm/W	Corrente di spunto	3 A
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Tempo di spunto	100 ms
Colore sorgente luminosa	6500	Consumo energetico	2 W

Luce di emergenza

Fattore di potenza (frazione)	0.34
Connessione	-
Cavo	Cavo da 0,2 metri (H03VVH2-F)
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	244
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	Policarbonato
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Copertura policarbonato stabilizzato UV
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Dispositivo di montaggio	-
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Finitura riflettore	-
Lunghezza complessiva	250 mm
Larghezza complessiva	36 mm
Altezza complessiva	27 mm
Diametro complessivo	50 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	27 x 36 x 250 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)	0,200 kg

Funzionamento di emergenza

Flusso in emergenza	135 lm
Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
Consumo energetico massimo supplementare quando la batteria di emergenza è in carica	2 W
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore versione base
Metodo di prova della funzione di emergenza	Pulsante Test/Manuale

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	L90
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 75000 h	L85
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L85

Dati sulla sostenibilità

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELB WH IP20
Nome completo prodotto	EM150B REC 1S OA/CO NM3 ELB WH IP20
Full EOC	871869979890100
Descrizione codice locale	79890100

Luce di emergenza

Codice d'ordine	79890100
Codice materiale (12NC)	912401483505
Codice locale	79890100
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699798901

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	20
EAN/UPC - Case	8718699799885

Disegno tecnico

