EXPERT LED EMERGENCY

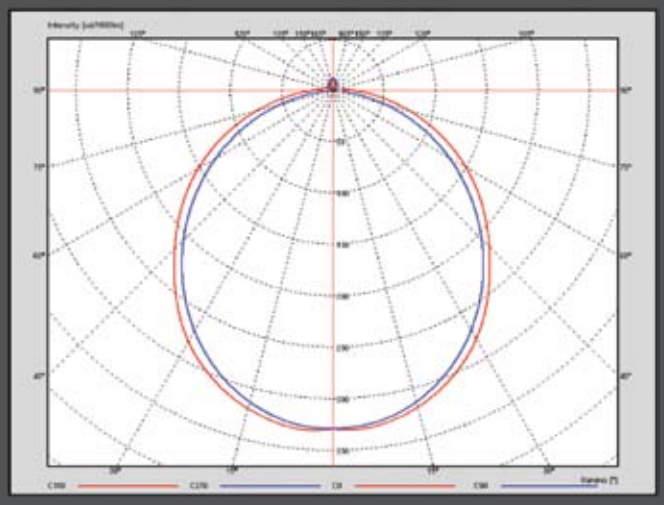
200LEDEM

EXPERT LED EMERGENCY è la soluzione ottimale per l'illuminazione d'emergenza della tua cella frigorifera. L'utilizzo di tecnologia LED, il diffusore sigillato in policarbonato ad altissima trasparenza e l'attenta gestione elettronica dei consumi energetici garantisconao le migliori performance in termini di flusso luminoso e durata della batteria. Il circuito di controllo consente di personalizzare EXPERT LED EMERGENCY secondo la necessità di impiego: in modalità sempre accesa (SA) per l'illuminazione continua delle vie di esodo o in modalità sola emergenza (SE) per l'attivazione solo in assenza dell'erogazione dell'energia elettrica. La funzionalità di diagnostica integrata consente di monitorare in tempo reale lo stato della batteria (installata nel driver all'esterno della cella). Un design moderno e sottile della plafoniera garantisce un ingombro minimo all'interno della cella.

APPLICAZIONI

- Illuminazione di emergenza di celle frigorifere a temperatura negativa o positiva (SE).
- Illuminazione di sicurezza delle vie di esodo in celle frigorifere a temperatura negativa o positiva (SA).

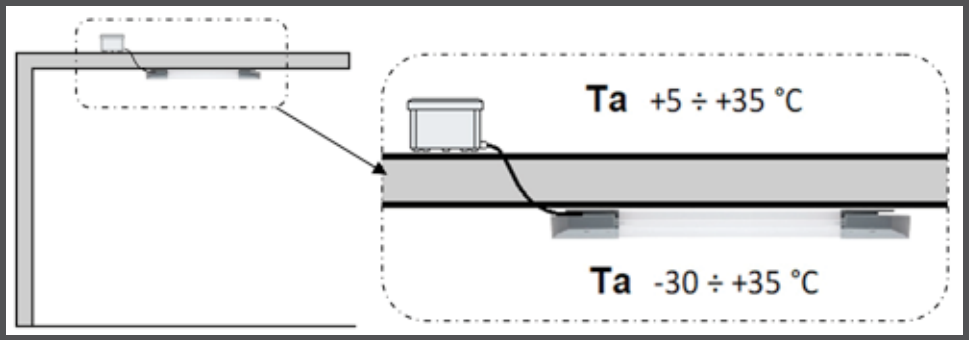
Diagramma polare

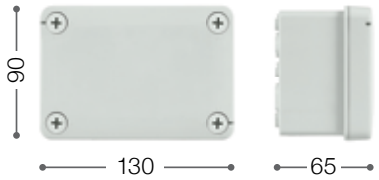


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Accensione immediata, senza tempi di attesa, anche alle basse temperature.
- Circuito di alimentazione esterno con batteria integrata, appositamente studiato per massimizzare la durata della batteria in assenza di energia di rete.
- Led di segnalazione stato rete e stato batteria all'interno della lampada.
- Configurabile in modalità sempre accesa (SA) o sola emergenza (SE).
- Risparmio energetico rispetto alle soluzioni fluorescenti.
- Costi di manutenzione ridotti grazie alla lunga durata dei led.
- Facilità di installazione.
- Ingombro ridotto.
- Grado di protezione IP65 (lampada).
- Elevata luminosità.

INSTALLAZIONE





CARATTERISTICHE TECNICHE	200LEDEM-L (LAMPADA)
DIMENSIONI	419 x 93 x 36 mm
PESO	0,35 kg
ALIMENTAZIONE	
TENSIONE	23 V DC SELV
DRIVER	ESTERNO. Utilizzare esclusivamente il driver 200LEDEM-D
POTENZA MAX ASSORBITA	5,1 W
CONDIZIONI CLIMATICHE	
TEMPERATURA DI LAVORO	-30 ÷ +35 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-20 ÷ +35 °C
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE	<90% RH
CARATTERISTICHE GENERALI	
FLUSSO LUMINOSO	800 lumen
TEMPERATURA DEL COLORE	5700 K (Bianco freddo)
INDICE DI RESA COLORE	> 80
CONNESSIONE	Cavo pre-cablato (100 cm)
INSTALLAZIONE	Individuale; fissaggio a soffitto o parete tramite viti
LAMPADA	LED; integrata; non sostituibile
TEMPO DI INNESCO	<0,2"
TEMPO DI RISCALDAMENTO (60%)	Piena Luce Istantanea
NUMERO DI CICLI ON-OFF	100000
CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO E MECCANICHE	
GRADO DI PROTEZIONE	IP65
MATERIALE	Policarbonato autoestinguente V0
TIPO DI ISOLAMENTO	Classe III

CARATTERISTICHE TECNICHE	200LEDEM-D (DRIVER)
DIMENSIONI	130 x 90 x 65 mm
PESO	0,35 kg
ALIMENTAZIONE	
TENSIONE	230 V AC 50-60 Hz
POTENZA MAX ASSORBITA	7,5 W
CONDIZIONI CLIMATICHE	
TEMPERATURA DI LAVORO	+5 ÷ +35 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO	-20 ÷ +35 °C
UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE	<90% RH
CARATTERISTICHE GENERALI	
INSTALLAZIONE	Scatola di derivazione, fissaggio tramite viti
DIAGNOSTICA, STATO RETE E BATTERIA	Segnali accessibili da morsettiera
USCITA	SELV, Pout = 5.1 W, Iout = 0.2 A, Uout (max) = 38 V 100 % (SA) 50 % (SE)
TIPO DI CARICO	Collegare esclusivamente a 200LEDEM-L
TEMPO DI INNESCO	<0,2 s
NUMERO DI CICLI ON-OFF	100000
BATTERIA	
CODICE	100APEBATT (PEGO)
TIPOLOGIA	12 VDC NI-MH 1300 mAh, sostituibile
TEMPO DI CARICA COMPLETA	10 ore
AUTONOMIA CON BATTERIA CARICA	> 3 ore
CORRENTE MASSIMA EROGATA	250 mA
CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO E MECCANICHE	
GRADO DI PROTEZIONE	IP55
MATERIALE	Tecnopolimero autoestinguente GW 650 °C
TIPO DI ISOLAMENTO	Classe II