EXPERT LED EMERGENCY

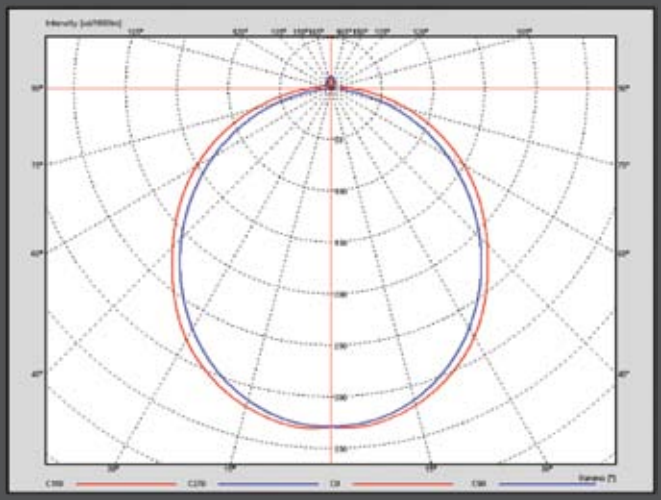
200LEDEM

EXPERT LED EMERGENCY ist die optimale Lösung für die Notbeleuchtung Ihrer Kühlzelle. Der Einsatz von LED-Technologie, der hochtransparente, abgedichtete Polycarbonat-Diffusor und die sorgfältige elektronische Steuerung des Energieverbrauchs garantieren beste Leistungen in Bezug auf Lichtstrom und Batterielebensdauer. Der Steuerkreis ermöglicht die Anpassung der EXPERT LED EMERGENCY an den Einsatzbedarf: im Dauerlichtbetrieb (SA) für die Dauerbeleuchtung der Fluchtwege oder im Notlichtbetrieb (SE) für die Aktivierung nur bei fehlender Stromversorgung. Die eingebaute Diagnosefunktion ermöglicht es Ihnen, den Batteriestatus in Echtzeit zu überwachen (installiert im Treiber außerhalb der Zelle). Ein modernes, schlankes Deckenleuchtendesign sorgt für minimalen Platzbedarf in der Zelle.

ANWENDUNGEN

- Notbeleuchtung von Kühlräumen mit negativer oder positiver Temperatur (SE).
- Fluchtwegbeleuchtung in Kühlräumen bei negativen oder positiven (SA) Temperaturen.

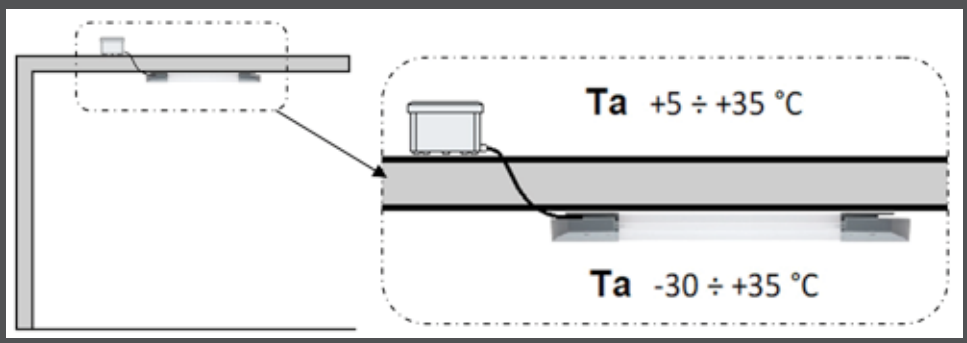
Polardiagramm



HAUPTMERKMALE

- Sofortiges Einschalten, ohne Wartezeiten, auch bei niedrigen Temperaturen.
- Externer Stromkreis mit integrierter Batterie, speziell entwickelt, um die Lebensdauer der Batterie bei fehlender Stromversorgung zu maximieren.
- LED-Anzeige für Stromversorgung und Batteriestatus im Inneren der Lampe.
- Konfigurierbar im Dauerbetrieb (SA) oder im Notbetrieb (SE).
- Energieeinsparung im Vergleich zu fluoreszierenden Lösungen.
- Reduzierte Wartungskosten durch die lange Lebensdauer der LEDs.
- Einfache Installation.
- Reduzierter Platzbedarf.
- Schutzart IP65 (Lampe).
- Hohe Helligkeit.

LAMPENBEFESTIGUNG



TECHNISCHE MERKMALE	200LEDEM-L (LAMPE)
ABMESSUNGEN	419 x 93 x 36 mm
GEWICHT	0,35 kg
STROMVERSORGUNG	
STROMSPANNUNG	23 V DC SELV
DRIVER	EXTERN. Verwenden Sie nur den Antrieb 200LEDEM-D
MAX. ELEKTRISCHE LEISTUNGSAUFNAHME	5,1 W
KLIMATISCHE BEDINGUNGEN	
BETRIEBSTEMPERATUR	-30 ÷ +35 °C
LAGERTEMPERATUR	-20 ÷ +35 °C
RELATIVE UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	<90% RH
ALLGEMEINE MERKMALE	
LICHTSTROM	800 lumen
FARBTEMPERATUR	5700 K (Kaltweiß)
FARBWIEDERGABEINDEX	> 80
ANSCHLUSS	Vorverkabeltes Kabel (100 cm)
MONTAGE	Individuell; Befestigung an Decke oder Wand mit Schrauben
LAMPE	LED; integrierter; nicht auswechselbaren
AUSLÖSEZEIT	<0,2"
ERWÄRMUNGSZEIT (60%)	Volles Momentanlicht
ANZAHL DER ON-OFF-ZYKLEN	100000
ISOLIERUNGS- UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
SCHUTZGRAD GEHÄUSE	IP65
GEHÄUSEMATERIAL	Polycarbonat selbstlöschend V0
ISOLIERUNGSART	Klasse III

TECHNISCHE MERKMALE	200LEDEM-D (DRIVER)
ABMESSUNGEN	130 x 90 x 65 mm
GEWICHT	0,35 kg
STROMVERSORGUNG	
STROMSPANNUNG	230 V AC 50-60 Hz
MAX. ELEKTRISCHE LEISTUNGSAUFNAHME	7,5 W
KLIMATISCHE BEDINGUNGEN	
BETRIEBSTEMPERATUR	+5 ÷ +35 °C
LAGERTEMPERATUR	-20 ÷ +35 °C
RELATIVE UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	<90% RH
ALLGEMEINE MERKMALE	
MONTAGE	Abzweigdose, Schraubbefestigung
DIAGNOSTIK, NETZ- UND BATTERIESTATUS	Signale von der Klemmleiste aus zugänglich
AUSGANG	SELV, Pout = 5.1 W, Iout = 0.2 A, Uout (max) = 38 V 100 % (SA) 50 % (SE)
ART DER LADUNG	Nur an 200LEDEM-L anschließen
AUSLÖSEZEIT	<0,2 s
ANZAHL DER ON-OFF-ZYKLEN	100000
BATTERIE	
CODE	100APEBATT (PEGO)
TYP	12 VDC NI-MH 1300 mAh, austauschbar
VOLLE LADEZEIT	10 Stunden
AUTONOMIE BEI GELADENEM AKKU	> 3 Stunden
MAXIMAL ZUGEFÜHRTER STROM	250 mA
ISOLIERUNGS- UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
SCHUTZGRAD GEHÄUSE	IP55
GEHÄUSEMATERIAL	Selbstverlöschendes Technopolymer GW 650 °C
ISOLIERUNGSART	Klasse II