EXPERT LED

EXPERT LED 30 | EXPERT LED 60 | EXPERT LED 120

Die Deckenleuchte EXPERT LED stellt die ideale Lösung für die Beleuchtung Ihrer Kühlzelle dar. Dank der Verwendung der LED-Technologie trägt sie zur Energieeinsparung bei, und darüber hinaus sorgt das moderne und dünne Design für extrem reduzierte Abmessungen.

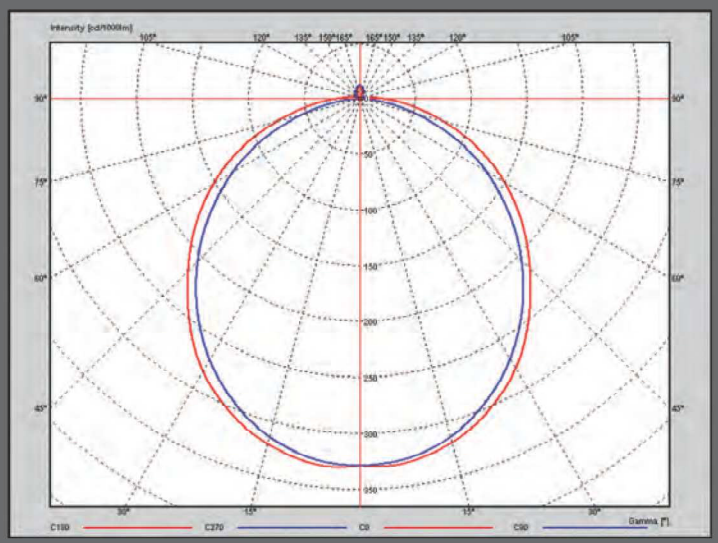
ANWENDUNGEN

- Beleuchtung von Kühlzellen mit Temperaturen unter 0 °C.
- Beleuchtung von Kühlzellen mit Temperaturen über 0 °C.

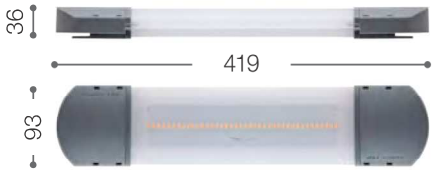
HAUPTMERKMALE

- Unverzügliche Betriebsbereitschaft, ohne Wartezeit, auch bei niedrigen Temperaturen.
- Energieeinsparung gegenüber Lösungen mit Leuchtstoffröhren.
- Verringerte Wartungskosten dank der langen Lebensdauer der LEDs.
- Einfache Installation.
- Verringerte Abmessungen.
- Schutzgrad IP65.
- Erhöhte Leuchtkraft.
- Eigens entwickelter Versorgungskreis zur Reduzierung der von der Deckenleuchte erzeugten Wärme.

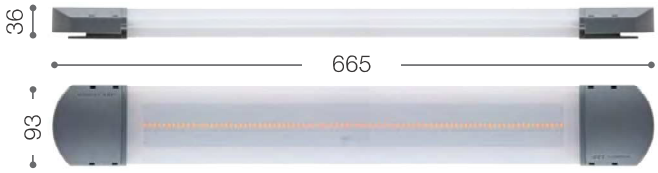
Polardiagramm



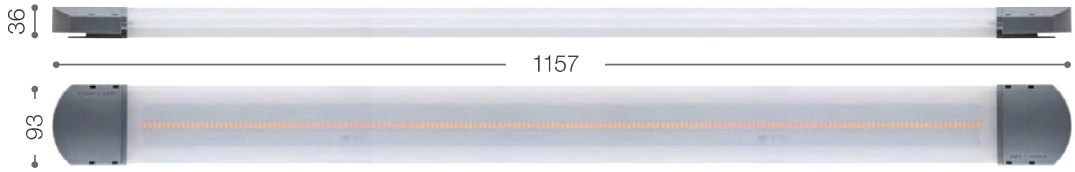
EXPERT LED 30



EXPERT LED 60



EXPERT LED 120



TECHNISCHE MERKMALE	EXPERT LED 30	EXPERT LED 60	EXPERT LED 120
ABMESSUNGEN	419 x 93 x 36 mm	665 x 93 x 36 mm	1157 x 93 x 36 mm
GEWICHT	0,35 Kg	0,65 Kg	1,3 Kg
STROMVERSORGUNG			
STROMSPANNUNG	230 V AC ± 10% 50/60 Hz	230 V AC ± 10% 50/60 Hz	230 V AC ± 10% 50/60 Hz
DRIVER	INTEGRIERTE	INTEGRIERTE	INTEGRIERTE
MAX. ELEKTRISCHE LEISTUNGSAUFNAHME	8 W	16,5 W	33,5 W
KLIMATISCHE BEDINGUNGEN			
BETRIEBSTEMPERATUR	-30 ÷ +40°C	-30 ÷ +40°C	-30 ÷ +40°C
LAGERTEMPERATUR	-35 ÷ +70°C	-35 ÷ +70°C	-35 ÷ +70°C
RELATIVE UMGEBUNGSFEUCHTIGKEIT	<90% RH	<90% RH	<90% RH
ALLGEMEINE MERKMALE			
LICHTSTROM	700 LUMEN	1570 LUMEN	3250 LUMEN
FARBTEMPERATUR	5700 K (KALTWEISS)	5700 K (KALTWEISS)	5700 K (KALTWEISS)
FARBWIEDERGABE-INDEX	> 80	> 80	> 80
VERBINDUNG	VORVERKABELTES KABEL (100 CM)	VORVERKABELTES KABEL (100 CM)	VORVERKABELTES KABEL (100 CM)
INSTALLATION	EINZELINSTALLATION; DECKENBEFESTIGUNG MITTELS SCHRAUBEN	EINZELINSTALLATION; DECKENBEFESTIGUNG MITTELS SCHRAUBEN	EINZELINSTALLATION; DECKENBEFESTIGUNG MITTELS SCHRAUBEN
BELEUCHTUNG	LED; INTEGRIERTER; NICHT AUSWECHSELBAREN	LED; INTEGRIERTER; NICHT AUSWECHSELBAREN	LED; INTEGRIERTER; NICHT AUSWECHSELBAREN
TURN-AUF ZEIT	<0,2s	<0,2s	<0,2s
AUFWÄRMZEIT (60%)	SOFORTIGE ENERGIE AUF	SOFORTIGE ENERGIE AUF	SOFORTIGE ENERGIE AUF
ANZAHL DER EIN-AUS-ZYKLEN	100000	100000	100000
ISOLIERUNGS- UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
SCHUTZGRAD GEHÄUSE	IP 65	IP 65	IP 65
GEHÄUSEMATERIAL	POLYCARBONAT SELBSTLÖSCHEND V0	POLYCARBONAT SELBSTLÖSCHEND V0	POLYCARBONAT SELBSTLÖSCHEND V0
ISOLIERUNGSART	KLASSE II	KLASSE II	KLASSE II