

# EXPERT LED

EXPERT LED 30 | EXPERT LED 60 |  
EXPERT LED 120

La plafoniera EXPERT LED è la soluzione ottimale per l'illuminazione della tua cella frigorifera. Essa permette di risparmiare energia grazie all'utilizzo della tecnologia LED; inoltre il design moderno e sottile garantisce un ingombro minimo.



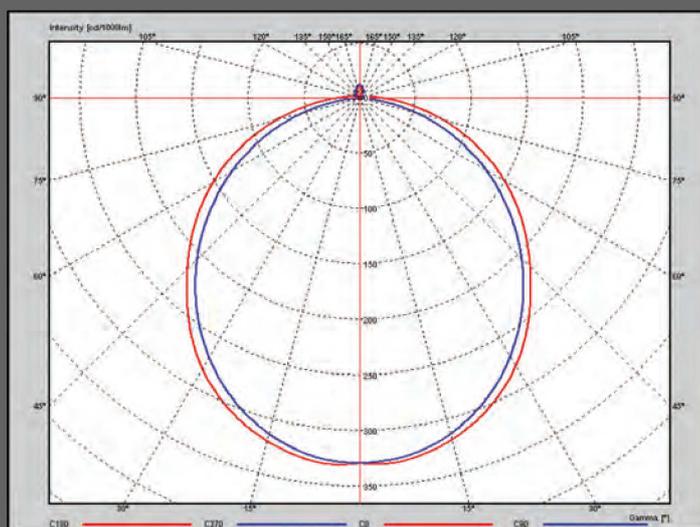
## APPLICAZIONI

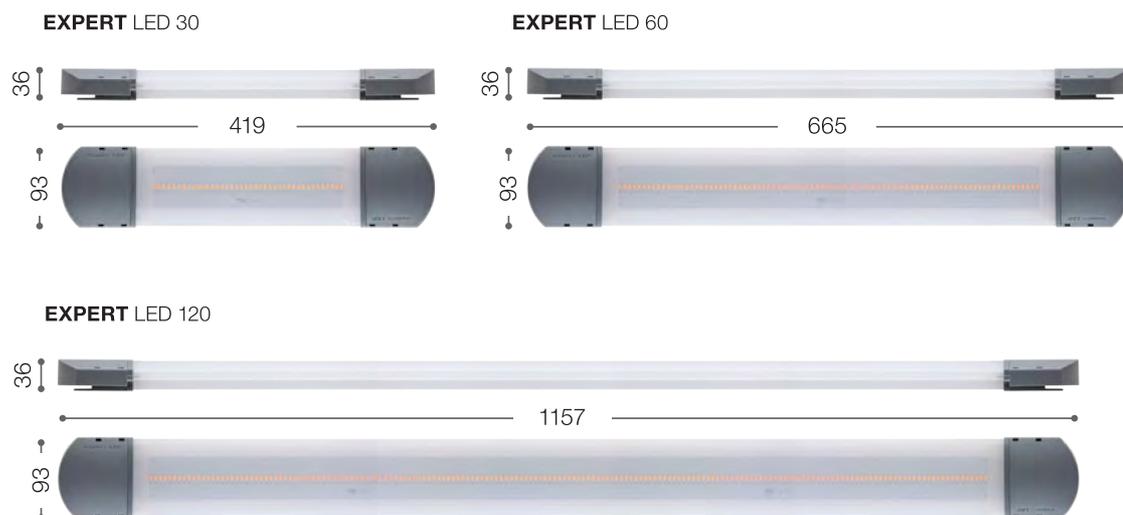
- Illuminazione di celle frigorifere a temperatura negativa.
- Illuminazione di celle frigorifere a temperatura positiva.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Accensione immediata, senza tempi di attesa, anche alle basse temperature.
- 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.
- Elevata luminosità.
- Circuito di alimentazione appositamente studiato per minimizzare il calore generato dalla plafoniera.

Diagramma polare





CARATTERISTICHE TECNICHE	EXPERT LED 30	EXPERT LED 60	EXPERT LED 120
<b>DIMENSIONI</b>	419 x 93 x 36 mm	665 x 93 x 36 mm	1157 x 93 x 36 mm
<b>PESO</b>	0,35 Kg	0,65 Kg	1,3 Kg
<b>ALIMENTAZIONE</b>			
<b>TENSIONE</b>	230 V AC ± 10% 50/60 Hz	230 V AC ± 10% 50/60 Hz	230 V AC ± 10% 50/60 Hz
<b>DRIVER</b>	INTEGRATO	INTEGRATO	INTEGRATO
<b>POTENZA MAX ASSORBITA</b>	8 W	16,5 W	33,5 W
<b>CONDIZIONI CLIMATICHE</b>			
<b>TEMPERATURA DI LAVORO</b>	-30 ÷ +40°C	-30 ÷ +40°C	-30 ÷ +40°C
<b>TEMPERATURA DI STOCCAGGIO</b>	-35 ÷ +70°C	-35 ÷ +70°C	-35 ÷ +70°C
<b>UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTE</b>	<90% RH	<90% RH	<90% RH
<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>			
<b>FLUSSO LUMINOSO</b>	700 LUMEN	1570 LUMEN	3250 LUMEN
<b>TEMPERATURA DEL COLORE</b>	5700 K (BIANCO FREDDO)	5700 K (BIANCO FREDDO)	5700 K (BIANCO FREDDO)
<b>INDICE DI RESA COLORE</b>	> 80	> 80	> 80
<b>CONNESSIONE</b>	CAVO PRE-CABLATO (100 CM)	CAVO PRE-CABLATO (100 CM)	CAVO PRE-CABLATO (100 CM)
<b>INSTALLAZIONE</b>	INDIVIDUALE; FISSAGGIO A SOFFITTO TRAMITE VITI	INDIVIDUALE; FISSAGGIO A SOFFITTO TRAMITE VITI	INDIVIDUALE; FISSAGGIO A SOFFITTO TRAMITE VITI
<b>LAMPADA</b>	LED; INTEGRATA; NON SOSTITUIBILE	LED; INTEGRATA; NON SOSTITUIBILE	LED; INTEGRATA; NON SOSTITUIBILE
<b>TEMPO DI INNESCO</b>	<0,2s	<0,2s	<0,2s
<b>TEMPO DI RISCALDAMENTO (60%)</b>	PIENA LUCE Istantanea	PIENA LUCE Istantanea	PIENA LUCE Istantanea
<b>NUMERO DI CICLI ON-OFF</b>	100000	100000	100000
<b>CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO E MECCANICHE</b>			
<b>GRADO DI PROTEZIONE</b>	IP 65	IP 65	IP 65
<b>MATERIALE</b>	POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V0	POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V0	POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE V0
<b>TIPO DI ISOLAMENTO</b>	CLASSE II	CLASSE II	CLASSE II