EXPERT LED

EXPERT LED 30 | EXPERT LED 60 | EXPERT LED 120
EXPERT LED 60 LV | EXPERT LED 120 LV
EXPERT LED 60 MEAT | EXPERT LED 120 MEAT

El plafón EXPERT LED es la solución perfecta para iluminar su cámara frigorífica. La misma permite ahorrar energía gracias al uso de la tecnología LED, además su diseño fino y moderno garantiza un espacio de ocupación mínimo.

APLICACIONES

- Iluminación de cámaras frigoríficas con temperaturas negativas.
- Iluminación de cámaras frigoríficas con temperaturas positivas.

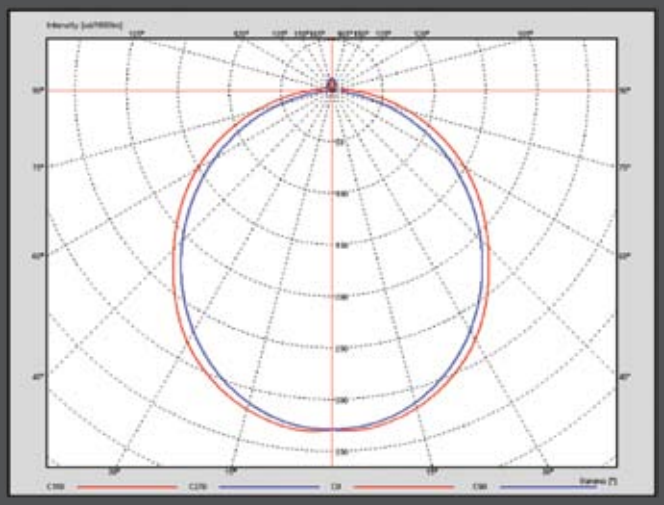
OPCIONES

- Versión LV, con tensión de alimentación de 24 V DC, regulable.
- Versión MEAT, para iluminar la carne en ambiente refrigerado.

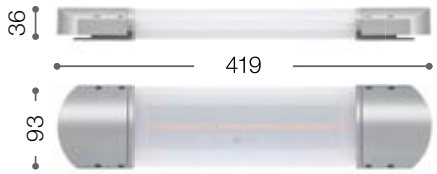
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Encendido inmediato, sin tiempos de espera, incluso a temperaturas bajas.
- Ahorro energético respecto a las soluciones fluorescentes.
- Costos de mantenimiento reducidos gracias a la larga duración de los ledes.
- Facilidad de instalación.
- Espacio de ocupación reducido.
- Grado de protección IP65.
- Luminosidad elevada.
- Circuito de alimentación diseñado específicamente para minimizar el calor generado por el plafón.
- Color de la luz optimizado para la iluminación de la carne (EXPERT LED MEAT).

Diagrama polar

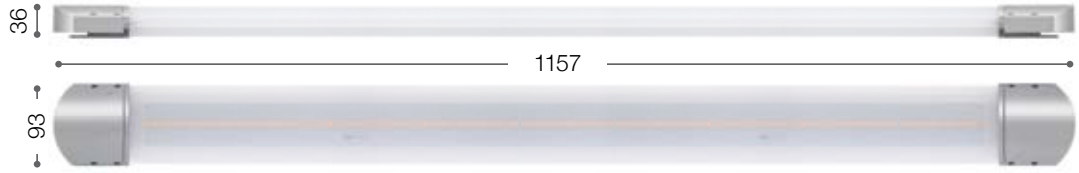


EXPERT LED 30



EXPERT LED 60
EXPERT LED 60 LV
EXPERT LED 60 MEAT

EXPERT LED 120
EXPERT LED 120 LV
EXPERT LED 120 MEAT



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	EXPERT LED 30	EXPERT LED 60	EXPERT LED 120	EXPERT LED 60 MEAT	EXPERT LED 120 MEAT
DIMENSIONES	419 x 93 x 36 mm	665 x 93 x 36 mm	1157 x 93 x 36 mm	665 x 93 x 36 mm	1157 x 93 x 36 mm
PESO	0,35 kg	0,65 kg	1,3 kg	0,65 kg	1,3 kg
ALIMENTACIÓN					
TENSIÓN	230 V AC ±10% 50-60 Hz	230 V AC ±10% 50-60 Hz	230 V AC ±10% 50-60 Hz	230 V AC ±10% 50-60 Hz	230 V AC ±10% 50-60 Hz
DRIVER	INTEGRADO	INTEGRADO	INTEGRADO	INTEGRADO	INTEGRADO
POTENCIA MÁX. ABSORBIDA	8 W	16,5 W	33,5 W	16,5 W	33,5 W
CONDICIONES CLIMÁTICAS					
TEMPERATURA DE TRABAJO	-30 ÷ +40 °C	-30 ÷ +40 °C	-30 ÷ +40 °C	-30 ÷ +40 °C	-30 ÷ +40 °C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-35 ÷ +70 °C	-35 ÷ +70 °C	-35 ÷ +70 °C	-35 ÷ +70 °C	-35 ÷ +70 °C
HUMEDAD RELATIVA DEL AMBIENTE	<90% RH	<90% RH	<90% RH	<90% RH	<90% RH
CARACTERÍSTICAS GENERALES					
FLUJO LUMINOSO	700 lumen	1570 lumen	3250 lumen	840 lumen	1700 lumen
TEMPERATURA DEL COLOR	5700 K (Blanco frio)	5700 K (Blanco frio)	5700 K (Blanco frio)	2400 K (Rosa)	2400 K (Rosa)
ÍNDICE DE RENDIMIENTO EN COLOR	> 80	> 80	> 80	> 90	> 90
CONEXIÓN	Cable precableado	Cable precableado	Cable precableado	Cable precableado	Cable precableado
INSTALACIÓN	Individual; fijación al techo mediante tornillos	Individual; fijación al techo mediante tornillos	Individual; fijación al techo mediante tornillos	Individual; fijación al techo mediante tornillos	Individual; fijación al techo mediante tornillos
LUZ	LED; integrada; no sustituible	LED; integrada; no sustituible	LED; integrada; no sustituible	LED; integrada; no sustituible	LED; integrada; no sustituible
TIEMPO DE ACTIVACIÓN	<0,2"	<0,2"	<0,2"	<0,2"	<0,2"
TIEMPO DE CALENTAMIENTO (60%)	Plena luz instantánea	Plena luz instantánea	Plena luz instantánea	Plena luz instantánea	Plena luz instantánea
NÚMERO DE CICLOS DE ENCENDIDO Y APAGADO	100000	100000	100000	100000	100000
CARACTERÍSTICAS DE AISLAMIENTO Y MECÁNICAS					
GRADO DE PROTECCIÓN DE LA CAJA	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
MATERIAL	Autoextinguible policarbonato V0	Autoextinguible policarbonato V0	Autoextinguible policarbonato V0	Autoextinguible policarbonato V0	Autoextinguible policarbonato V0
TIPO DE AISLAMIENTO	Clase II	Clase II	Clase II	Clase II	Clase II