

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO TR SP XR V 30W 730 24DEG BK MEAT

TRACKLIGHT SPECIAL FOOD LED | Proyector de carril trifásico con LED SPECIAL



Áreas de aplicación

- Comercios, supermercados
- Presentación de alimentos en, por ejemplo, carnicerías, panaderías, supermercados o procesadores de carne
- Hoteles, restaurantes

Beneficios del producto

- Distribución espectral especialmente diseñada para la presentación de alimentos únicamente
- Reflector fácilmente reemplazable gracias al cierre de bayoneta y la almohadilla de goma
- Sin distracciones de los objetos iluminados gracias al diseño reducido
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Buena reducción del deslumbramiento (UGR \leq 19)

Características del producto

- Luminaria de carril compacta con driver externo
- Ángulo de rotación: 350°, ángulo de inclinación: 90°
- Eficacia de la luminaria: hasta 95 lm/W
- Índice de reproducción cromática CRI 90
- Equipado con reflectores con ángulo de haz de 24°
- Carcasa duradera de aluminio fundido a presión
- Disponible en blanco mate (como RAL9003), negro mate (como RAL9005)



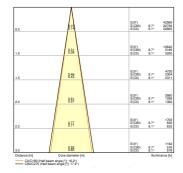
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

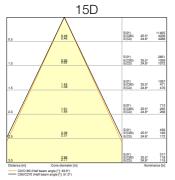
Potencia nominal	30,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	136 mA
Corriente de encendido IP	0,72 A
T. corriente entrante T _{h50}	51 μs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	94
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	58
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	94
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	П
Tensión de aislamiento (L-N)	1000 V
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

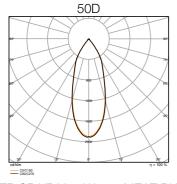
Flujo luminoso	1950 lm
Eficacia luminosa	65 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 70
Desviación estándar de ajuste de color	<34 sdcm
Intensidad luminosa	7400 cd
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	24 °
UGR longitudinal	< 20



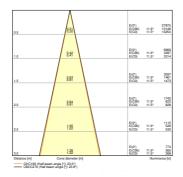




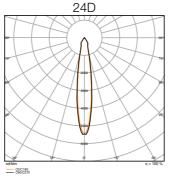
TR SP XR V 30W 730 MEAT BK



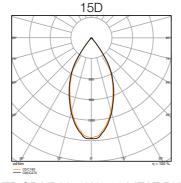
TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 36D



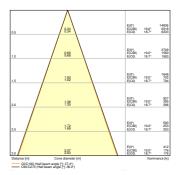
TR SP XR V 30W 730 MEAT BK



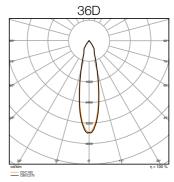
TR SP XR V 30W 730 MEAT BK



TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 50D



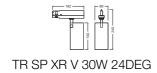
TR SP XR V 30W 730 MEAT BK



TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 24D

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	80,00 mm
Largo	150,00 mm
Alto	240,00 mm
Peso del producto	620,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Número RAL [PIM]	RAL 9005
Material del cuerpo	Aluminum
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20+80 °C
Tipo de conexión	Adaptador, 3 fases
Tipo de protección	IP20/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Carril de montaje
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	Sí
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	45000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	750 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 3 %

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de prueba de operación de emergencia	Ninguno
---	---------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / ENEC / UKCA / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de septiembre de 2025
---	---

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
POF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	G11247140 TRACKLIGHT SPOT XR
PDF	Información legal	Safety Insert G11218810
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
POF	Declaraciones de conformidad	TRACKLIGHT SPOT
POF	Declaraciones de conformidad UKCA	TRACKLIGHT SPOT
PDF	Certificados	ENEC TR SP XR

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	, wo need to contour soot y para alcorto de ilantimación	Tronible doi decamente
	Archivo IES (IES)	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 15D
	Archivo IES (IES)	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 24D
	Archivo IES (IES)	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 36D
	Archivo IES (IES)	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 50D
	Archivo LDT (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 15D
	Archivo LDT (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 24D
	Archivo LDT (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 36D
	Archivo LDT (Eulumdat)	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 50D
<u></u>	Archivo UGR (tabla UGR)	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 15D
	Archivo UGR (tabla UGR)	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 24D
	Archivo UGR (tabla UGR)	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 36D
	Archivo UGR (tabla UGR)	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 50D
	Curva de distribución de luz tipo cono	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 15D
	Curva de distribución de luz tipo cono	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 24D
	Curva de distribución de luz tipo cono	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 36D
	Curva de distribución de luz tipo cono	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 50D
	Curva de distribución de luz tipo polar	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 15D
	Curva de distribución de luz tipo polar	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 24D
	Curva de distribución de luz tipo polar	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 36D
	Curva de distribución de luz tipo polar	TR SP XR V 30W 730 MEAT BK 50D
	Distribución de potencia espectral	Spectral Power Distribution MEAT

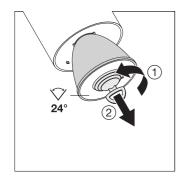
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Tracklight Spot Zoom Dim
TIP TIP	CAD STEP 3D	TL XR V 30W

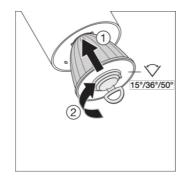
DATOS LOGÍSTICOS

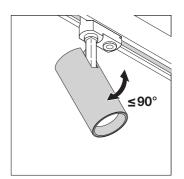
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854617164	Caja unitaria 1	191 mm x 242 mm x 100 mm	766.00 g	4.62 dm ³
4099854617171	Embalaje de envío 4	400 mm x 262 mm x 230 mm	3560.00 g	24.10 dm ³

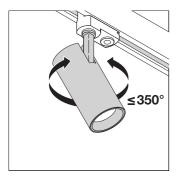
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

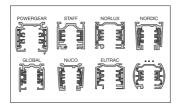
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO











Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.