

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO TRACK 15W

3000K-4000K-6000K ZOOM NFL WT

TRACKLIGHT SPOT ZOOM 15W | Proyector de carril trifásico con equipo de control integrado, baja potencia



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Iluminación de acento
- Fashion shops, accessories shops
- Al por menor
- Hogar, supermercado, exposición, pared trasera
- Vestíbulo, dormitorio, cocina, comedor, estudio, hotel, restaurante, Museo

Beneficios del producto

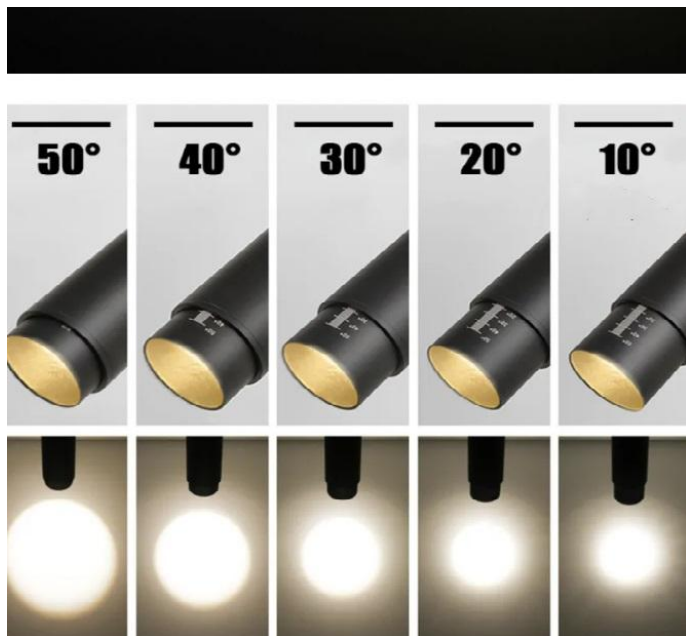
- Adaptador trifásico incluido compatible con carriles comunes (GLOBAL, EUTRAC, POWERGEAR, STAFF, NORLUX, NUCO, NORDIC)
- Reflector profundo y anillo anti deslumbramiento negro para deslumbramiento minimizado (UGR < 16)
- Reflector fácilmente reemplazable gracias al cierre de bayoneta y la almohadilla de goma
- Alta atención a los objetos iluminados gracias a un diseño reducido
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- 3 años de garantía

Características del producto

- Proyectores de carril con equipo de control integrado
- Ángulo de rotación: 360°, ángulo de inclinación: 90°
- Eficacia de la luminaria: hasta 132lm/W



- Disponible con temperatura de color de 3.000 K o 4.000 K o 6.000K
- Muy buen índice de reproducción cromática $R_{\text{suba/sub}} > 80$
- Índice de reproducción cromática $R_{\text{a9}} > 50$
- Consistencia del color inicial: = 3 SDCM
- Equipado con reflectores con ángulo de haz de 10°-50°
- Robusta carcasa de aluminio inyectado a presión
- Disponible en blanco mate (RAL9016), negro mate (RAL9004)





INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	15,00 W
Tensión nominal	85...265V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	110 mA
Corriente de encendido IP	23 A
T. corriente entrante T _{h50}	< 3.4 µs
Máx. número de luminarias por disyuntor miniatura B16	32
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	26
Máx. número de luminarias por disyuntor C16	41
Factor de potencia λ	≥0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1200 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	3000K - 4000 K - 6400K
Tono de luz (denominación)	Blanco de Lujo-Blanco neutro-Blanco
Índice de reproducción cromática Ra	80
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdc _m
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	26 °



DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	55 mm-65mm-78mm
Alto	135 mm-165mm-190mm
Peso del producto	550,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco - Negro
--------------------	----------------



Color de carcasa	Blanco o Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
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
Tipo de conexión	Adaptador, 2 fases
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Regulable	Si
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Carril de montaje
Entorno de aplicación	Indoor
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

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	350 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 10 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

Equipamiento / Accesorios



- Reflectores con ángulo de apertura de 15° o 38° disponibles

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Addon Technical Information
	On-Pack-Info
	Packaging insert
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
Archivos CAD/BIM	

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
200220241	Caja unitaria	70 mm x 160 mm x 285 mm	550.00 g	dm ³
200220242	Embalaje de envío	280 mm x 320 mm x 295 mm	2200.00 g	dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima 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 por favor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.glowlights.co

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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