

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SPOT 35W 3000K 95RA NFL WT

SPOT D75 35W | Proyector de carril trifásico con equipo de control integrado, baja potencia





#### Áreas de aplicación

- Reemplazo directo de luminarias con lámparas HID
- Iluminación de acento
- Fashion shops, accessories shops
- Al por menor
- Hoteles, restaurantes, tiendas



#### 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: 350°, ángulo de inclinación: 90°
- Eficacia de la luminaria: hasta 80lm/W



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

- Disponible con temperatura de color de 3.000 K
- Muy buen índice de reproducción cromática R suba/sub: > 95
- Índice de reproducción cromática R<sub>a</sub>95: > 50
- Consistencia del color inicial: = 3 SDCM
  - Equipado con reflectores con ángulo de haz de 24°
  - Robusta carcasa de aluminio inyectado a presión
  - Disponible en blanco mate (RAL9016), negro mate (RAL9004) y gris hormigón (RAL7042)









#### INFORMACIÓN TÉCNICA

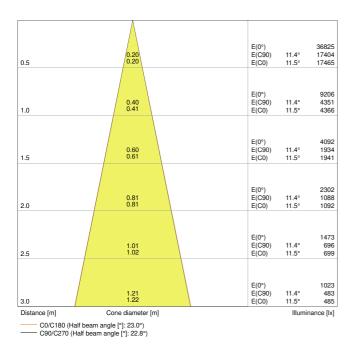
# **DATOS ELÉCTRICOS**

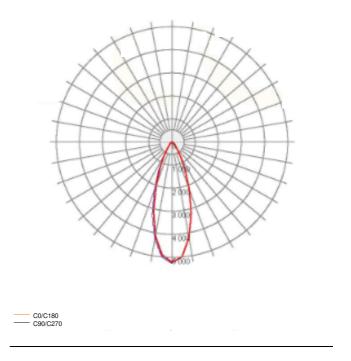
Potencia nominal	35,00 W
Tensión nominal	100240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	110 mA
Corriente de encendido IP	23 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	< 3.4 μs
Máx. número de luminarias por disyuntor miniatura B16	32
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	26
Máx. número de luminarias por disyuntor C16	41
Factor de potencia $\lambda$	≥0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

#### **Datos fotométricos**

Flujo luminoso	2800 lm Opcional 2300-2400 lumenes	
Eficacia luminosa	80 lm/W	
Temperatura de color	3000K	
Tono de luz (denominación)	Blanco de Lujo-Blanco neutro-Blanco	
Índice de reproducción cromática Ra	>95	
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdcm	
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°	



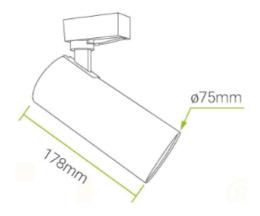




LDC typ cone LDC typ polar

#### **DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	75,00 mm
Alto	178,00 mm
Peso del producto	770,00 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, 3 fases
Tipo de protección	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
Módulo LED sustituible	no reemplazable

#### Vida media

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

<sup>1)</sup> 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	600 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 10 %

# **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS/RETILAP
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
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	On-Pack-Info
PDF	Packaging insert
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
(ROF)	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Archivos CAD/BIM
THE STATE OF THE S	CAD_STEP_3D

# **DATOS LOGÍSTICOS**



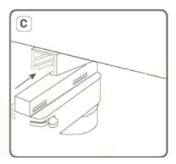
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
200220241	Caja unitaria 1	90 mm x 100 mm x 285 mm	830.00 g	2.57 dm <sup>3</sup>
200220242	Embalaje de envío 4	375 mm x 110 mm x 295 mm	3557.00 g	12.17 dm³

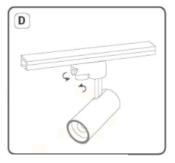
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

#### INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO









- Asegúrese de que el riel esté conectado y montado correctamente en el techo.
- Acople el track light en la ranura del riel, luego gire la palanca de conexión y sujeción para asegurarlo.
- Por ultimo, ajústelo a la posición deseada.

#### 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 version más reciente.