

Spotia 18W Ø65mm 4000K

Ref: 47.009

Características / Features / Caractéristiques:

- Instalación a carril trifásico 230V. / Installation on 230V 3-phase track.
/ Installation sur rail triphasé 230V.
- Ángulo de giro: 350°. / Rotation angle: 350°. / Angle de rotation: 350°.
- Ángulo de inclinación: 90°. / Tilt angle: 90°. / Angle d'inclinaison: 90°.
- Sistema óptico con lente TIR (Total Internal Reflection) de alta eficiencia e intercambiable. Incluye óptica de 25° y disponibles ópticas de 18° y 37° / High-efficiency interchangeable TIR (Total Internal Reflection) optical system. Includes a 25° optic, with 18° and 37° optics available. / Système optique avec lentille TIR (Total Internal Reflection) haute efficacité et interchangeable. Inclut une optique de 25°, avec des optiques de 18° et 37° disponibles.
- Disponible bajo pedido en versiones Triac y DALI. / Available on request in Triac and DALI versions. / Disponible sur demande en versions Triac et DALI.
- Adecuado para aplicaciones en hoteles, bares, restaurantes, apartamentos, cafeterías y pequeños locales comerciales. / Suitable for applications in hotels, bars, restaurants, apartments, coffee shops and small retail spaces. / Adapté aux applications dans les hôtels, bars, restaurants, appartements, cafés et petits commerces.



Características lumínicas y eléctricas / Lighting and electrical characteristics / Caractéristiques lumineuses et électriques

Potencia / Power / Puissance	18W	Flujo luminoso / Luminous flux / flux lumineux	2224 lm
Fuente de luz / Light Source / Source lumineuse	COB	Eficiencia lumínica / Luminous efficiency / Rendement lumineux	124 lm/W
CCT	4000K	Clase eficiencia energética / Energy efficiency class / Classe d'efficacité énergétique	E
IRC / CRI	> 85	Clase de riesgo fotobiológico / Photobiological risk class / Classe de risque photobiologique	RG0
Ángulo de apertura / Beam Angle / Angle d'ouverture	25°	Voltaje de entrada / Input Voltage / Tension d'entrée	220-240VAC
Pasos MacAdam / MacAdam steps / Pas MacAdam	3 SDCM	Clase aislamiento eléctrico / Electrical insulation class / Classe d'isolation électrique	II
Vida útil LED / LED lifespan / Durée de vie des LED	50000h (L70/B10)	Fuente de alimentación / Power supply / Alimentation électrique	Incluida / Included / Inclus
UGR (4H, 8H)	< 19	Corriente / Current / Courant	450 mA
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP20	Factor de potencia / Power factor / Facteur de puissance	0.9
Resistencia a impactos / Impact resistance / Résistance aux chocs	IK04	Sistema de Control / Control System / Système de contrôle	On/Off* ¹
Temperatura de trabajo / Operating temperature / Température de travail	-10°C / +30°C	* ¹ Disponible bajo pedido en versiones Triac y DALI. / Available on request in Triac and DALI versions. / Disponible sur demande en versions Triac et DALI.	
Temperatura de almacenamiento / Storage temperature / Température de stockage	-30°C / +60°C		



Spotia 18W Ø65mm 4000K

Características mecánicas / Mechanical characteristics / Caractéristiques mécaniques

Instalación / Installation / *Installation* Carril trifásico / 3-phase track / *Rail triphasé*

Material / Material / *Matériel* 1070 Aluminio forjado en frío
1070 Cold-forged aluminium
1070 Aluminium forgé à froid

Sistema óptico / Optical system / *Système optique* Lente TIR en PMMA /
TIR lens in PMMA /
Lentille TIR en PMMA

Ángulo de giro / Rotation angle / *Angle de rotation* 350°

Ángulo de inclinación / Tilt angle / *Angle d'inclinaison* 90°

Hilo incandescente / Incandescent filament / *Filament incandescent* 650°C

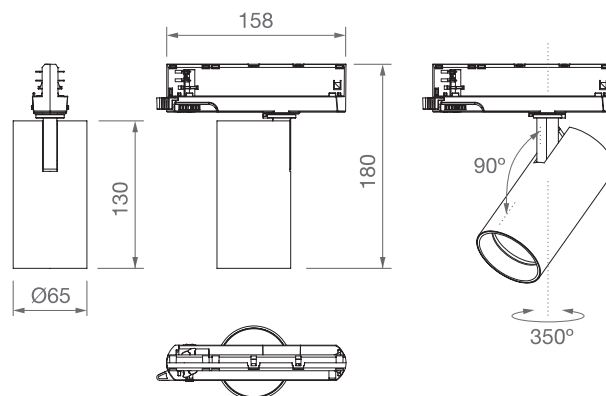
Peso neto / Net weight / *Poids net* 0.35 Kg

Peso embalaje / Packaging weight / *Poids de l'emballage* 0.55 Kg

Dimensiones / Dimensions / *Dimensions* Ø65 x 130 mm

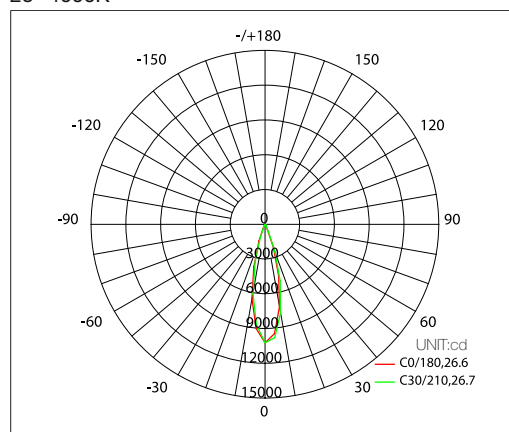
Color acabado / Finish colour / *Couleur de finition*

○ RAL 9003
Blanco / White / *Blanc*



Curvas fotométricas / Photometric curves / Courbes photométriques

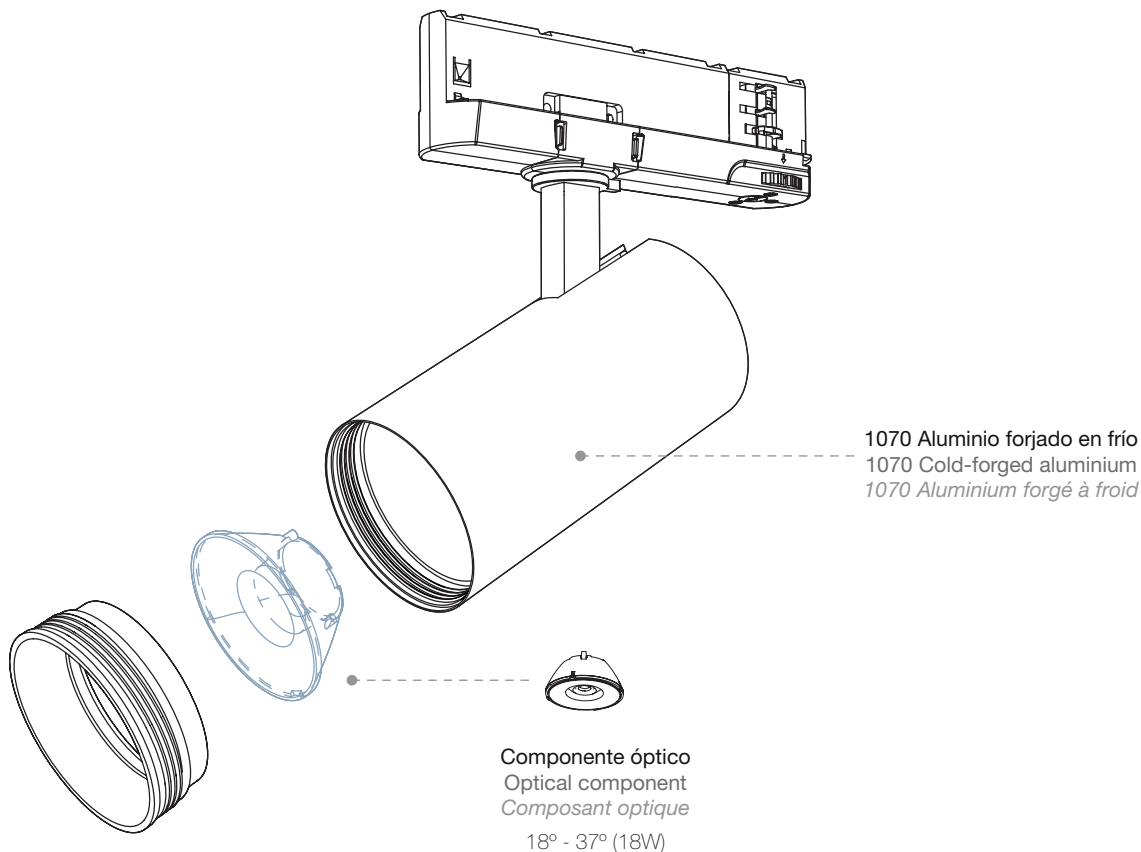
25° 4000K



Height	Eavg, Emax	Angle: 25.67deg	Diameter
1m	6501, 105141 x		45.57cm
2m	1625, 26291 x		91.15cm
3m	722.4, 11681 x		136.72cm
4m	406.3, 657.21 x		182.30cm
5m	260.1, 420.61 x		227.87cm
6m	180.6, 292.11 x		273.45cm
7m	132.7, 214.61 x		319.02cm
8m	101.6, 164.31 x		364.60cm
9m	80.26, 129.81 x		410.17cm
10m	65.01, 105.11 x		455.74cm

Spotia 18W Ø65mm 4000K

Componente óptico intercambiable para ajuste del haz de luz.
Interchangeable optical component for adjusting the light beam. /
Composant optique interchangeable pour l'ajustement du faisceau.

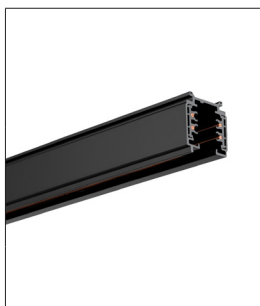
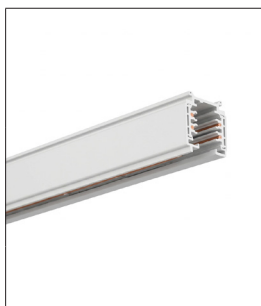


Accesorios compatibles / Compatible accessories / Accessoires compatibles

	Lente reflectora / Reflective lens / <i>Lentille réfléchissante</i>	47.013	47.014
	Acabado / Finish / <i>Finition</i>	18°	37°
	Medidas / Size / <i>Mesures</i>	Ø55 x 25 mm	

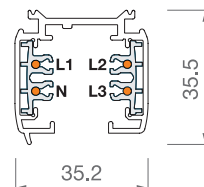
Spotia 18W Ø65mm 4000K

Opciones de carril / Track options / Options de rail



Ref. **16.037** Carril trifásico de superficie blanco (L=2m)
White surface 3-phase track (L=2m)
Rail triphasé de surface blanc (L=2 m)
RAL9010

Ref. **16.038** Carril trifásico en color negro (L=2m)
Black surface 3-phase track (L=2m)
Rail triphasé de surface noir (L=2 m)
RAL9011

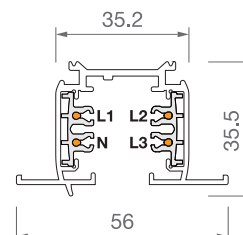


Acometida y tapa final incluidas en el carril. / Power supply and end cap included in the track. / Alimentation et embout de fermeture inclus dans le rail.

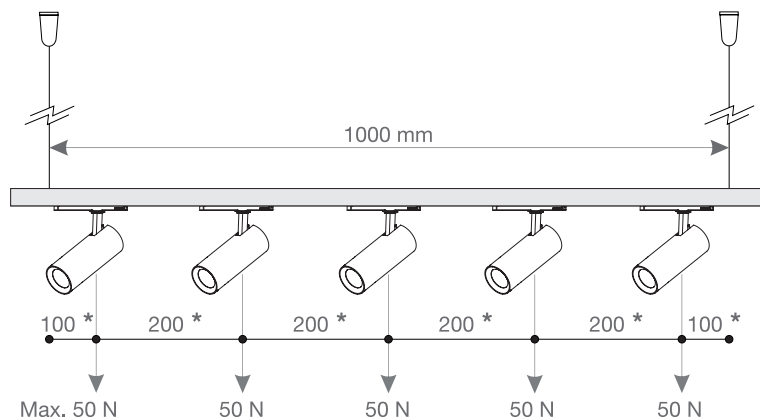


Ref. **14.101** Carril trifásico de encastre blanco (L=2m)
White recessed 3-phase track (L=2m)
Rail triphasé encastré blanc (L=2 m)
RAL9010

Ref. **14.102** Carril trifásico de encastre negro (L=2m)
Black recessed 3-phase track (L=2m)
Rail triphasé encastré noir (L=2 m)
RAL9011



Distancia de fijación y capacidad de carga / Fixing distance and load capacity / Distance de fixation et capacité de charge



Distancia de Fijación recomendada L = 1000 mm
Carga máxima de 25 kg/m ~ máx 250 N/m

Recommended fixing distance L = 1000 mm
Maximum load of 25 kg/m ~ max 250 N/m

Distance de fixation recommandée L = 1000 mm
Charge maximale de 25 kg/m ~ max. 250 N/m

*Minima distancia (mm). / Minimum distance (mm) / Distance minimale (mm)