

Spotia 30W Ø80mm 3000K

Ref: 47.018

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	30W	Flujo luminoso / Luminous flux / flux lumineux	3738 lm
Fuente de luz / Light Source / Source lumineuse	COB	Eficiencia lumínica / Luminous efficiency / Rendement lumineux	120 lm/W
CCT	3000K	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)	< 22	Corriente / Current / Courant	750 mA
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP20	Factor de potencia / Power factor / Facteur de puissance	0.95
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 30W Ø80mm 3000K

Características mecánicas / Mechanical characteristics / Caractéristiques mécaniques

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

Color acabado / Finish colour / *Couleur de finition*

RAL 9005
Negro / Black / *Noir*

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°

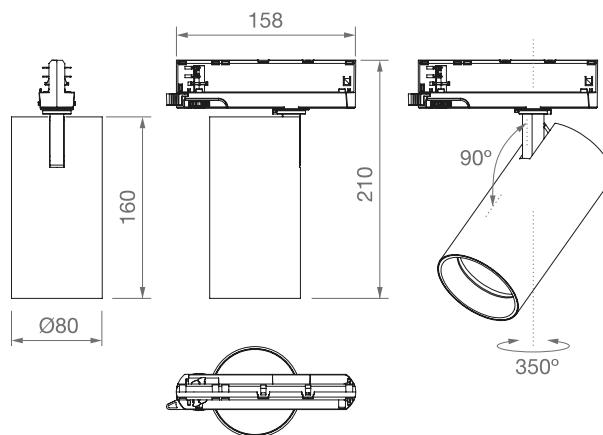
Ángulo de inclinación / Tilt angle / *Angle d'inclinaison* 90°

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

Peso neto / Net weight / *Poids net* 0.55 Kg

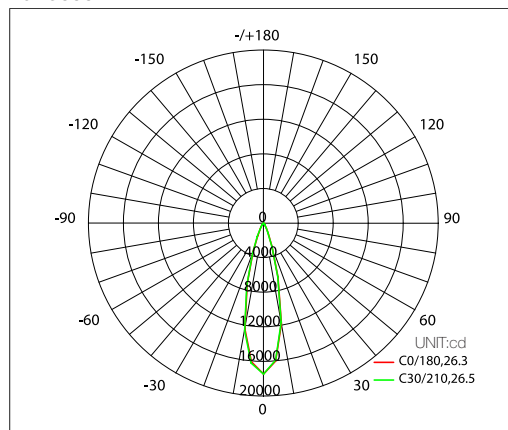
Peso embalaje / Packaging weight / *Poids de l'emballage* 0.75 Kg

Dimensiones / Dimensions / *Dimensions* Ø80 x 160 mm



Curvas fotométricas / Photometric curves / Courbes photométriques

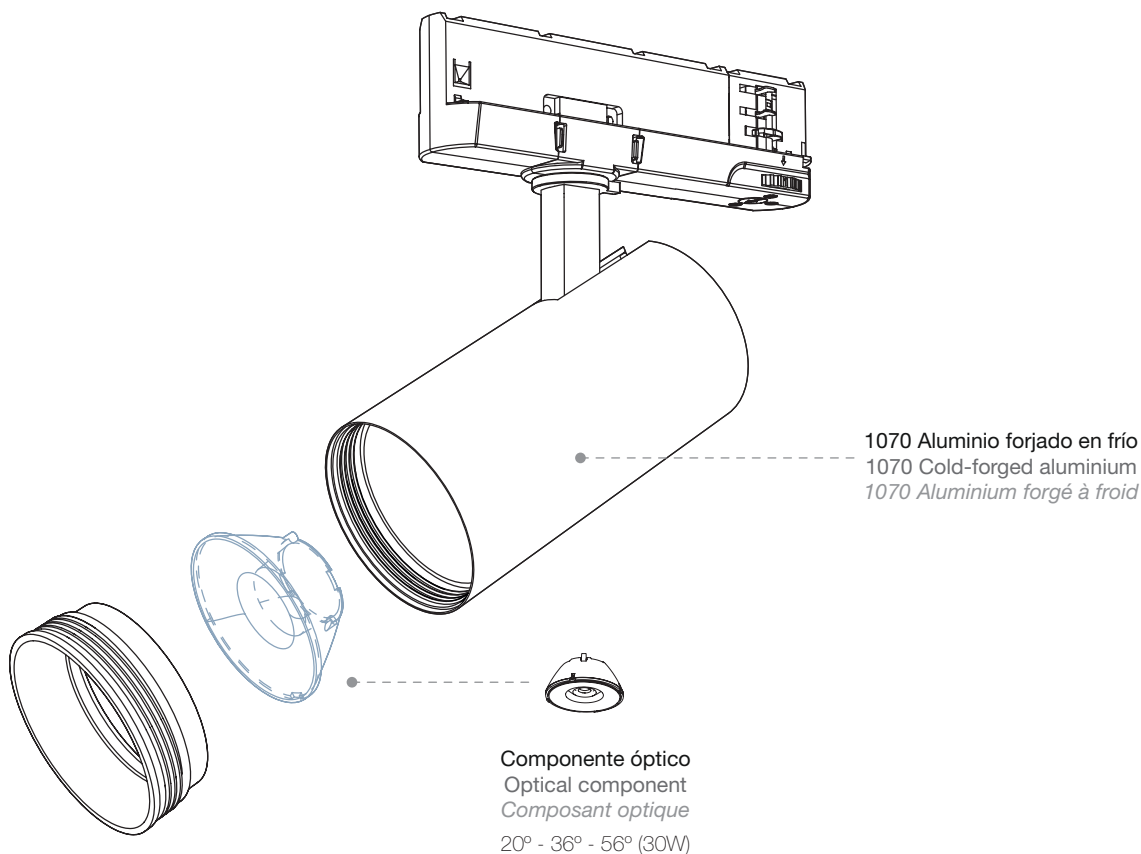
25° 3000K



Height	Eavg, Emax	Angle: 26.20deg	Diameter
1m	11254, 17678 lx		46.55cm
2m	2814, 4420 lx		93.10cm
3m	1250, 1964 lx		139.65cm
4m	703.4, 1105 lx		186.20cm
5m	450.2, 707.1 lx		232.74cm
6m	312.6, 491.1 lx		279.29cm
7m	229.7, 360.8 lx		325.84cm
8m	175.8, 276.2 lx		372.39cm
9m	138.9, 218.3 lx		418.94cm
10m	112.5, 176.8 lx		465.49cm

Spotia 30W Ø80mm 3000K

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.

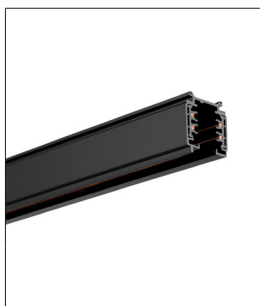
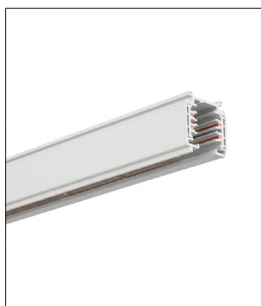


Accesorios compatibles / Compatible accessories / Accessoires compatibles

	Lente reflectora / Reflective lens / <i>Lentille réfléchissante</i>	47.019	47.020	47.021
	Acabado / Finish / <i>Finition</i>	20°	36°	56°
	Medidas / Size / <i>Mesures</i>	Ø75 x 30 mm		

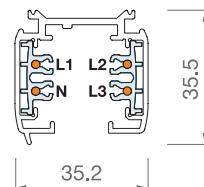
Spotia 30W Ø80mm 3000K

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

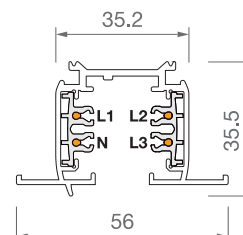


Acometida y tapa final incluidas en el carril. / Power supply and end cap included in the track. / Alimentation et embout de fermeture inclus dans le rail.

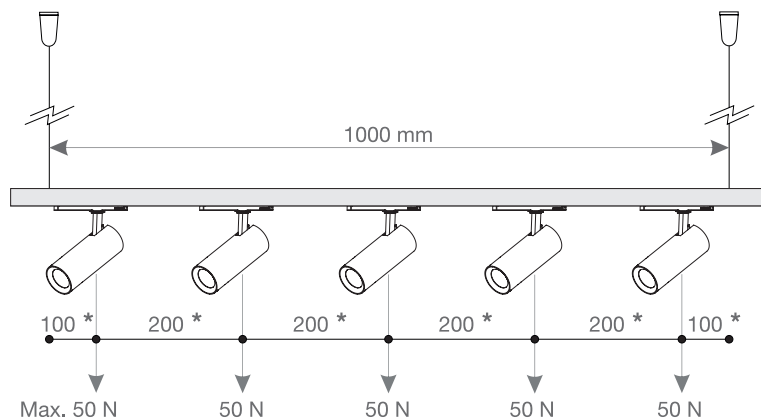


Ref. **14.101** Carril trifásico de encastre blanco (L=2m)
White recessed 3-phase track (L=2m)
Rail triphasé encastré blanc (L=2 m)
RAL9010

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)