

Spotia Zoom 30W Ø80mm 3CCT

Ref: 47.003

Características / Features / Caractéristiques:

- Instalación a carril trifásico 230V / Installation on 230V 3-phase track / Installation sur rail triphasé 230V
- Ángulo de apertura regulable entre 20° y 50° mediante giro del aro frontal. / Beam angle adjustable between 20° and 50° by rotating the front ring. / Angle d'ouverture réglable entre 20° et 50° en tournant la bague avant.
- Selección de temperatura de color (3CCT-3000K/4000K/6000K) mediante selector. / Colour temperature selection (3CCT – 3000K / 4000K / 6000K) using the selector. / Sélection de la température de couleur (3CCT – 3000K / 4000K / 6000K) à l'aide du sélecteur.
- Ángulo de giro: 350° / Rotation angle: 350° / Angle de rotation: 350°
- Ángulo de inclinación: 90° / Tilt angle: 90° / Angle d'inclinaison: 90°
- 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	2232 lm (3000K, 20°) 2380 lm (3000K, 50°) 2493 lm (4000K, 20°) 2667 lm (4000K, 50°) 2460 lm (6000K, 20°) 2637 lm (6000K, 50°)
Fuente de luz / Light source / Source lumineuse	COB		
CCT	3000K - 4000K - 6000K		
IRC / CRI	90	Eficiencia lumínica / Luminous efficiency / Rendement lumineux	83 lm/W
Ángulo de apertura / Beam angle / Angle d'ouverture	Zoom 20° - 50°	Clase eficiencia energética / Energy efficiency class / Classe d'efficacité énergétique	
Pasos MacAdam / MacAdam steps / Pas MacAdam	3 SDCM	Voltaje de entrada / Input voltage / Tension d'entrée	220-240VAC
Vida útil LED / LED lifespan / Durée de vie des LED	50000h (L70/B10)	Clase aislamiento eléctrico / Electrical insulation class / Classe d'isolation électrique	II
Clase de riesgo fotobiológico / Photobiological risk class / Classe de risque photobiologique	RG0	Fuente de alimentación / Power supply / Alimentation électrique	Incluida / Included / Inclus
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP20	Corriente / Current / Courant	750 mA
Resistencia a impactos / Impact resistance / Résistance aux chocs	IK04	Factor de potencia / Power factor / Facteur de puissance	0.9
Temperatura de trabajo / Operating temperature / Température de travail	-10°C / +30°C	Sistema de Control / Control system / Système de contrôle	On/Off ^{*1}
Temperatura de almacenamiento / Storage temperature / Température de stockage	-20°C / +60°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.	



Spotia Zoom 30W Ø80mm 3CCT

Características mecánicas / Mechanical characteristics / Caractéristiques mécaniques

Instalación / Installation /
Installation

Carril trifásico / 3-phase track
/ Rail triphasé

Color acabado / Finish colour /
Couleur de finition

○ RAL 9003
Blanco / White / Blanc

Material / Material / Matériel

1070 Aluminio forjado en frío
1070 Cold-forged aluminium
1070 Aluminium forgé à froid

Sistema óptico / Optical system /
Système optique

Lentes PMMA
PMMA Lenses
Lentilles 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

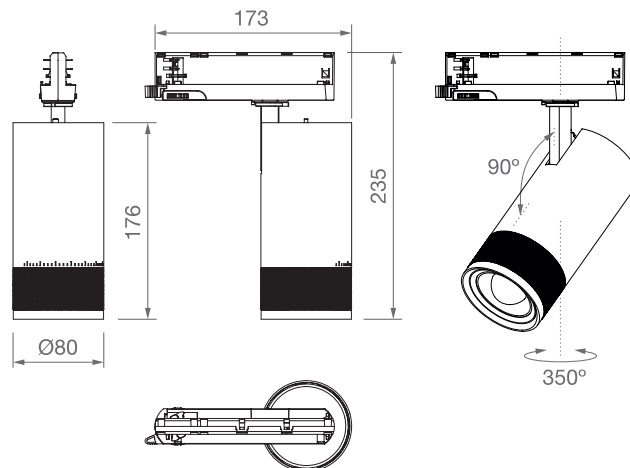
0.9 Kg

Peso embalaje / Packaging weight /
Poids de l'emballage

1.2 Kg

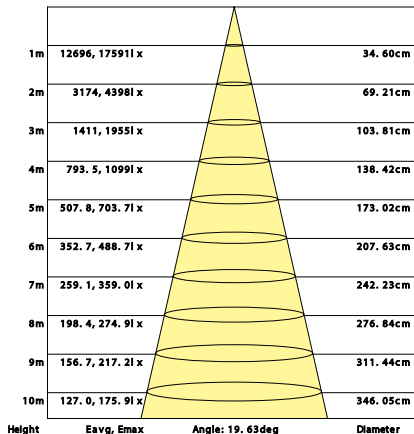
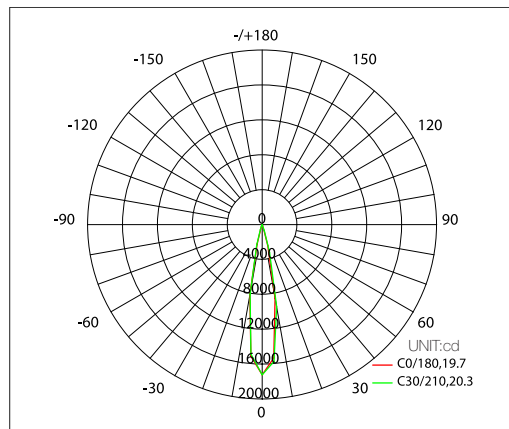
Dimensiones / Dimensions /
Dimensions

Ø80 x 176 mm

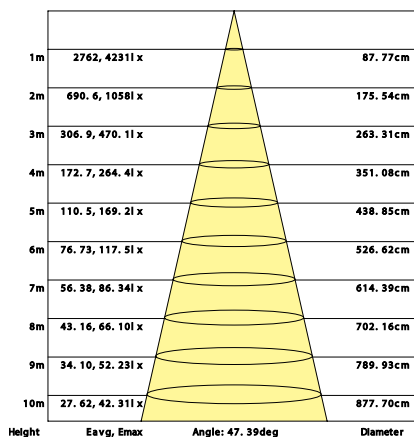
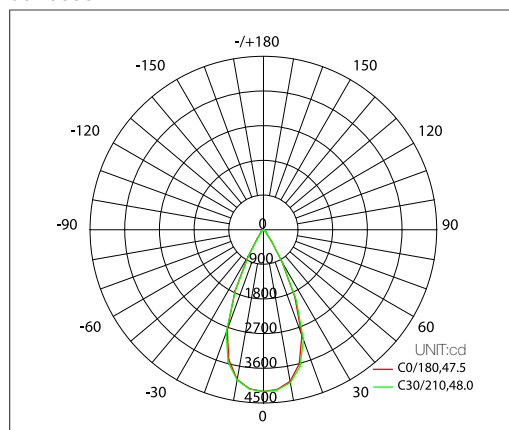


Curvas fotométricas / Photometric curves / Courbes photométriques

20° 6000K



50° 6000K

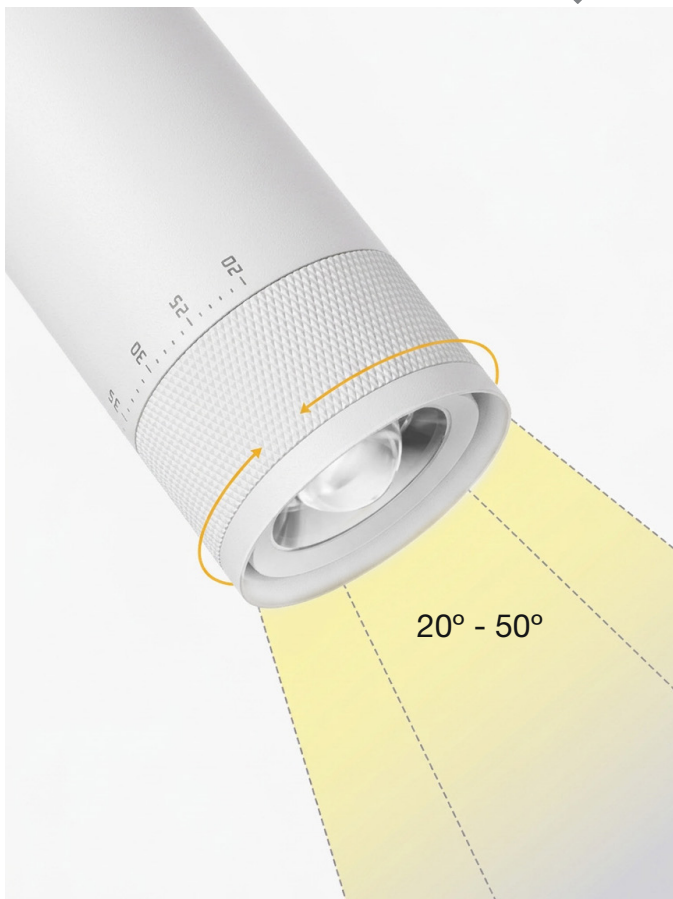


skyled by Luz Negra

rev.1 2026 2/4

Spotia Zoom 30W Ø80mm 3CCT

Ángulo de apertura regulable mediante giro del aro frontal estriado. /
Beam angle adjustable by rotating the grooved front ring. /
Angle d'ouverture réglable par rotation de la bague avant rainurée.



3CCT seleccionable mediante interruptor deslizable. /
3CCT selectable by slide switch. / 3CCT réglable par
interrupteur coulissant.
(3000K/4000K/6000K)

Accesorios compatibles / Compatible accessories / Accessoires compatibles



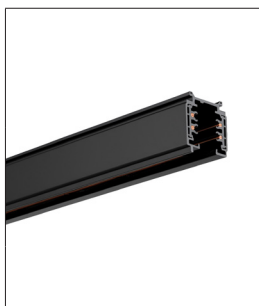
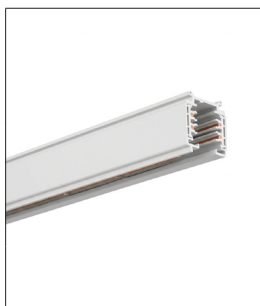
Aro con panel de abeja / Ring with honeycomb / Anneau avec nid d'abeille	47.007
Acabado / Finish / Finition	
Medidas / Size / Mesures	Ø80 x 30 mm



Aro con panel de abeja / Ring with honeycomb / Anneau avec nid d'abeille	47.008
Acabado / Finish / Finition	
Medidas / Size / Mesures	Ø80 x 30 mm

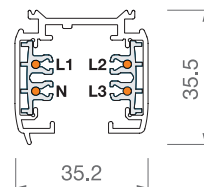
Spotia Zoom 30W Ø80mm 3CCT

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

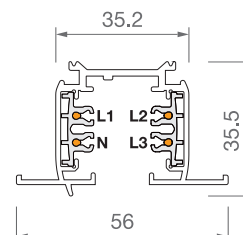


Acometida y tapa final incluidas en el carril. / Power supply and end cap included in the track. / Alimentation et embout de fermeture inclus dans le rail.

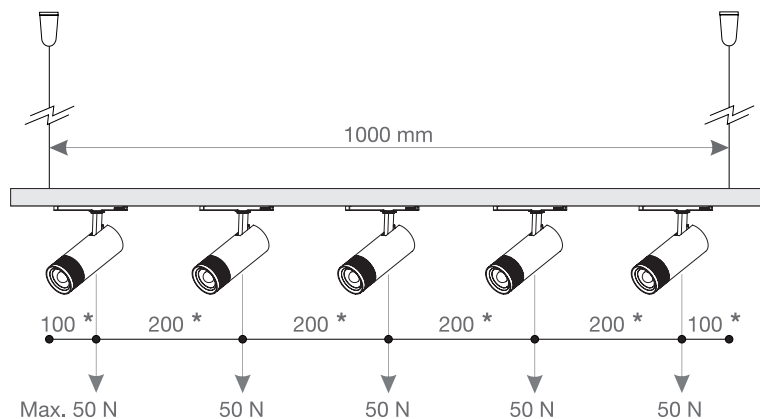


Ref. **14.101** Carril trifásico de encastre blanco (L=2m)
White recessed 3-phase track (L=2m)
Rail triphasé encastré blanc (L=2 m)
RAL9010

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

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