

Spotia Zoom 18W Ø72mm 3CCT

Ref: 47.001

Características / Features / Caractéristiques:

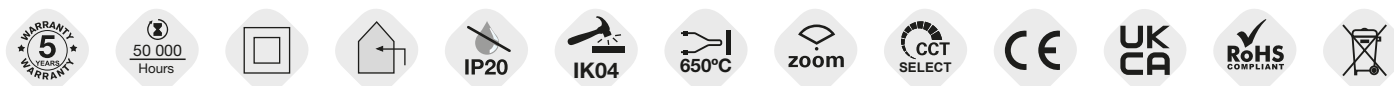
- Instalación a carril trifásico 230V / Installation on 230V 3-phase track / Installation sur rail triphasé 230V
- Ángulo de apertura regulable entre 20° y 60° mediante giro del aro frontal. / Beam angle adjustable between 20° and 60° by rotating the front ring. / Angle d'ouverture réglable entre 20° et 60° 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	18W	Flujo luminoso / Luminous flux / flux lumineux	1362 lm (3000K, 20°) 1410 lm (3000K, 60°) 1559 lm (4000K, 20°) 1613 lm (4000K, 60°) 1530 lm (6000K, 20°) 1576 lm (6000K, 60°)
Fuente de luz / Light source / Source lumineuse	COB		
CCT	3000K - 4000K - 6000K		
IRC / CRI	90	Eficiencia lumínica / Luminous efficiency / Rendement lumineux	82 lm/W
Ángulo de apertura / Beam angle / Angle d'ouverture	Zoom 20° - 60°	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	450 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.



skyled by Luz Negra

rev.1 2026 1/4

Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.luznegra.net
 Luz Negra reserves the right to modify the technical specifications of its products. For up-to-date information, please visit our website www.luznegra.net
 Luz Negra se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits. Pour obtenir des informations actualisées, veuillez consulter notre site www.luznegra.net

Spotia Zoom 18W Ø72mm 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

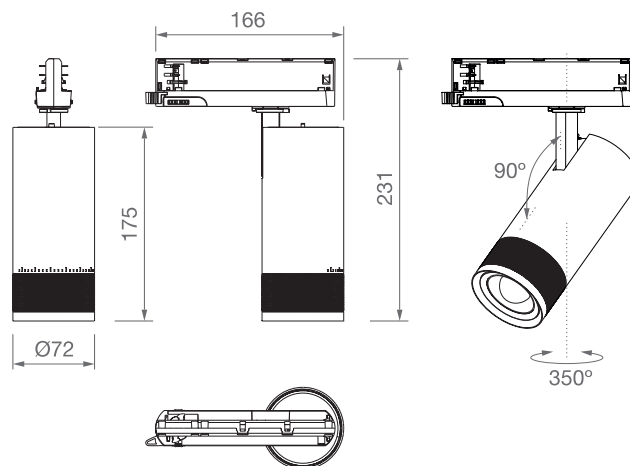
0.8 Kg

Peso embalaje / Packaging weight /
Poids de l'emballage

1.1 Kg

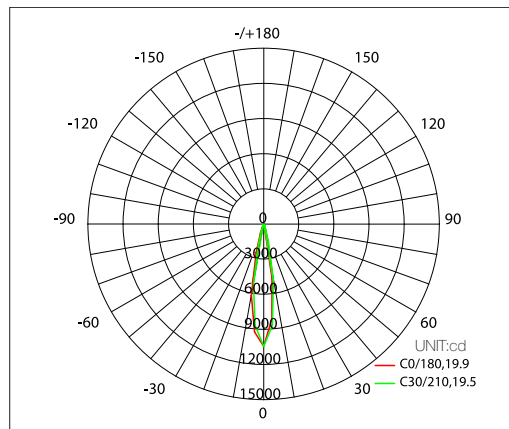
Dimensiones / Dimensions /
Dimensions

Ø72 x 175 mm



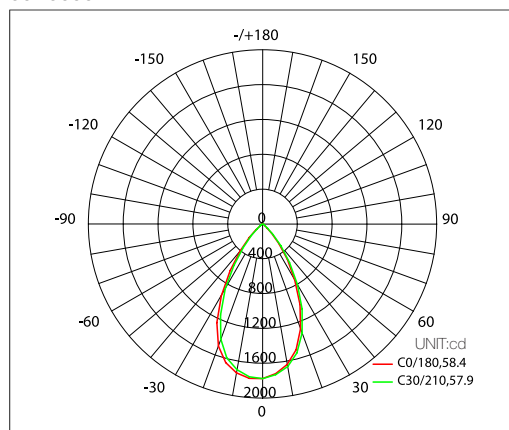
Curvas fotométricas / Photometric curves / Courbes photométriques

20° 6000K



Height	Eavg, Emax	Angle: 19.06deg	Diameter
1m	7389, 106671 x		33.58cm
2m	1847, 26671 x		67.16cm
3m	821.0, 11851 x		100.74cm
4m	461.8, 666.71 x		134.32cm
5m	295.6, 426.71 x		167.90cm
6m	205.3, 296.31 x		201.48cm
7m	150.8, 217.71 x		235.06cm
8m	115.5, 166.71 x		268.64cm
9m	91.23, 131.71 x		302.23cm
10m	73.89, 106.71 x		335.81cm

60° 6000K



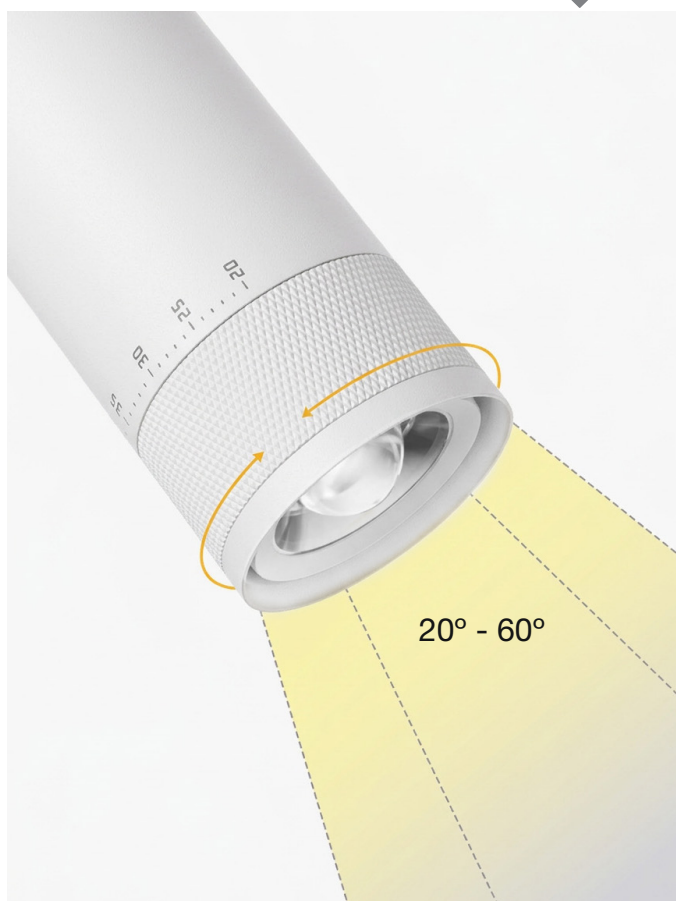
Height	Eavg, Emax	Angle: 57.27deg	Diameter
1m	1056, 17801 x		109.20cm
2m	264.1, 445.01 x		218.40cm
3m	117.4, 197.81 x		327.60cm
4m	66.03, 111.21 x		436.80cm
5m	42.26, 71.191 x		545.99cm
6m	29.34, 49.441 x		655.19cm
7m	21.56, 36.321 x		764.39cm
8m	16.51, 27.811 x		873.59cm
9m	13.04, 21.971 x		982.79cm
10m	10.56, 17.801 x		1091.99cm

skyled by Luz Negra

rev.1 2026 2/4

Spotia Zoom 18W Ø72mm 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



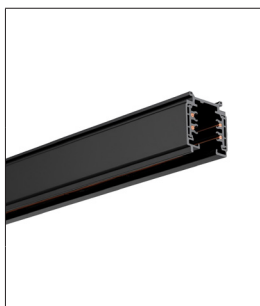
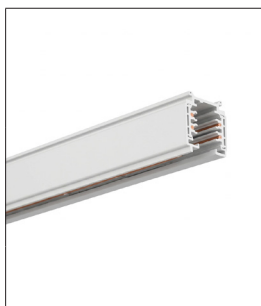
Aro con panel de abeja / Ring with honeycomb / Anneau avec nid d'abeille	47.005
Acabado / Finish / Finition	
Medidas / Size / Mesures	Ø72 x 30 mm



Aro con panel de abeja / Ring with honeycomb / Anneau avec nid d'abeille	47.006
Acabado / Finish / Finition	
Medidas / Size / Mesures	Ø72 x 30 mm

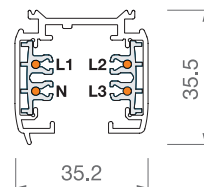
Spotia Zoom 18W Ø72mm 3CCT

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

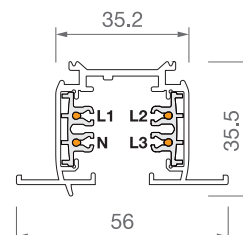


Acometida y tapa final incluidas en el carril. / Power supply and end cap included in the track. / *Alimentation et embout de fermeture inclus dans le rail.*

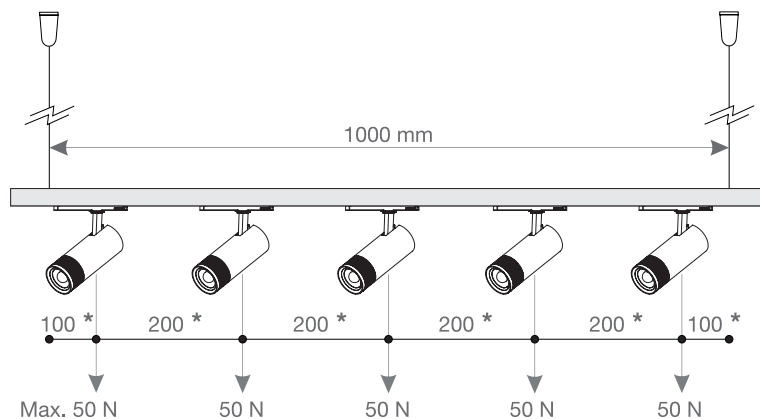


Ref. **14.101** Carril trifásico de encastre blanco (L=2m)
White recessed 3-phase track (L=2m)
Rail triphasé encastré blanc (L=2 m)
RAL9010

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

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