



## Proyector de carril trifásico

# RODA



Proyector de carril LED, iluminación uniforme, sin flicker. Diseño moderno, donde se consigue un alto grado de integración con espacios arquitectónicos. Ideal para aplicaciones de acento en espacios comerciales, escaparates y otros espacios de interior.

*LED Rail projector, uniform illumination, no flicker. Modern design, where a high degree of integration with architectural spaces is achieved. Ideal for accent applications in commercial spaces, window dressing and other indoor spaces.*



### Características

Cuerpo realizado en aluminio fundido a presión.  
Ángulo de apertura 24°.  
Vida útil media: L80B10 50.000 horas.  
Carril trifásico.  
Temperatura de trabajo: -20 °C / +40 °C.  
3 años de garantía.

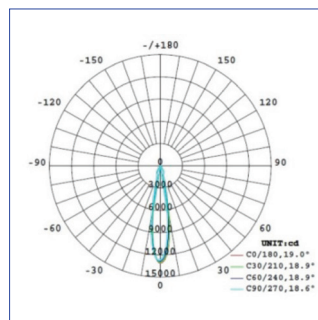
**Accesorios opcionales:**  
Equipo electrónico regulable.

### Features

Body made of die-cast aluminum.  
Opening angles 24°.  
Average lifespan: L80B10 50.000 horas.  
Three-phase track.  
Working temperature: -20 °C / +40 °C.  
3 years warranty.

**Optional accessories:**  
Dimmable electronic Ballast.

### Fotometría



### Photometry

### Características técnicas

#### Materiales y acabados

Cuerpo realizado en aluminio fundido a presión y reflector de cristal.

#### Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Límpielo con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

#### Instalación

En carril trifásico.

### Technical characteristics

#### Materials and finished

Body made of die-cast aluminum and glass reflector.

#### Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.

#### Installation

Three-phase track.



**Especificaciones eléctricas**

**Electric specifications**

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	IRC CRI	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
RODA20/3	20 W	AC220-240V	50/60 Hz	> 0,90	> 80	< 20%	IP 40	<19	3.000K
RODA20/4	20 W	AC220-240V	50/60 Hz	> 0,90	> 80	< 20%	IP 40	<19	4.000K
RODA30/3	30 W	AC220-240V	50/60 Hz	> 0,90	> 80	< 20%	IP 40	<19	3.000K
RODA30/4	30 W	AC220-240V	50/60 Hz	> 0,90	> 80	< 20%	IP 40	<19	4.000K

**Datos ópticos**

Tipo de lámpara Led COB  
 Lúmenes 102 lm/W  
 Temperatura de color 3.000K-4.000K (Otras tonalidades bajo demanda)  
 IRC 90  
 UGR <19

**Optical data**

Lamp type Led COB  
 Lumens 102 lm/W  
 CCT 3.000K-4.000K (Other CCT on request)  
 CRI 90  
 UGR <19

**Datos lumínicos**

**Light data**

Referencia / Reference	LED 3.000K	LUM 3.000K	LED 4.000K	LUM 4.000K
RODA20 3.000K	1.800 lm	1.600 lm	-	-
RODA20 4.000K	-	-	2.050 lm	1.850 lm
RODA30 3.000K	2.700 lm	2.400 lm	-	-
RODA30 4.000K	-	-	3.060 lm	2.760 lm

**Estanqueidad general**

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP40.

**General isolate**

In concordance to EN 60529, isolation level IP40.

**Temperatura de funcionamiento**

-20 °C / +40 °C

**Working temperature**

-20 °C / +40 °C

**Grado de protección frente a impactos**

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK02.

**Impact protection**

In concordance to EN 62262, impact protection level IK02.

**Normativa**

Directiva de Baja Tensión:  
 EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN62471:2008;  
 EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015  
 Directiva de compatibilidad electromagnética:  
 EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

**Normative**

Low voltage directive:  
 EN 60598-1:2015+A1:2018; EN 60598-2-2:2012; EN62471:2008;  
 EN 62493:2015; EN62031:2008+A1:2013+A2:2015  
 Electromagnetic compatibility directive:  
 EN55015:2013+A1:2015; EN 61547:2009  
 EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013

**Dimensiones**

**Measures**

Referencia / Reference	A	B	C
RODA20	212 mm	62 mm	Ø 110 mm
RODA30	212 mm	82 mm	Ø 110 mm

