



## DURA TL - PROYECTOR DE CARRIL

### Tipología

Proyector LED orientable para montaje en carril electrificado.

### Características

La misma forma y 3 dimensiones y potencias para satisfacer todas las necesidades. Se pueden utilizar con los carriles de tipo Eurostandard y de varias marcas: Staff, Nordlux, Nordic, Global, Nuco etc.

### Instalación

Montaje en carril electrificado de 3 fases; luminarias equipadas con bloqueo de seguridad para enganche en rail.

### Material

Cuerpo de aluminio pintado a presión, negro o blanco.

### Fuente de alimentación

Controlador integrado en el cuerpo del equipo.

### Apertura/Óptica

Chip LED a bordo de alta eficiencia Ra>85.

Óptica de precisión con lentes dicróicas.

Orientación de 0° a -90° en el plano vertical y 350° en el plano horizontal.

### Notas

No apto para funcionar con dimmer.

Versión de regulación TRIAC bajo pedido (200-250V).



110-240  
Vac

IRC 85



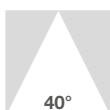
50000 h  
L70B20

IP20

Eurostan-  
dard

-25°C  
+35°C

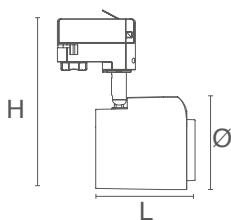
Risk  
Group 1



### Datos característicos

Poder	15 W	Haz	40°	Reglable	No	Tensión	110-240 Vac
Casquillo	Eurostandard	IP	20	Flujo	1300 lm	PF	0,94
Tc	4000 K	IRC	85	Garantía del LED	G5h24	Axis	1990 cd
RG	RG1	Color	Negro				

## Características dimensionales



L	108 mm
Ø	100 mm
H	184 mm


## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	40°
Flujo	1300 lm
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Color de la luz	Luz Natural
Índice de reproducción de colores	85
Duración de la vida	50000 h
Vida del los LED	L70B20
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

## Características eléctricas

Potencia nominal	15 W
El voltaje de entrada	110-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,94
Corriente de entrada	0,09 A
Factor ponderado	15 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		44°		
	Fixture Power	15W	1	0.80	1986
	Source Flux	1300lm	2	1.61	496
	Fixture Flux	1300lm	3	2.41	221
	Efficacy	87lm/W	4	3.21	124
	851705 I <sub>max</sub> =1528cd/klm	I <sub>max</sub>	1986cd	5	4.02

El archivo EuLumDat en el sitio

## Garantía del LED

G5h24	Full Guarantee Garantía total de 5 años (24h/24h) ¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso!
-------	---

## Directivas europeas

2009/125/EC \* Ecodesign  
2011/65/EU \* RoHS  
2012/19/EU \* RAEE  
2014/30/EU \* EMC  
2014/35/EU \* LVD  
2015/863 \* Amending RoHS  
2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

## Normas de productos

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
CEI EN 60598-1:2022  
CEI EN 60598-2-1:2022  
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)  
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)  
CEI EN 61547:2010  
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)  
CEI EN 62471:2010  
IEC/TR 62471-2:2009  
CEI EN 62493:2015  
CEI 34-141:2014

## Datos logísticos

Peso neto artículo	648 gr
Código de barras de un unidad	8011905851705
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905851965
Cantidad mínima de pedido	1

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).