



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 engancharse 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



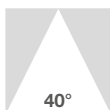
50000 h
L70B20

IP20

Eurostan-
dard

-25°C
+35°C

Risk
Group 1



Datos característicos

Poder	22 W	Haz	40°	Reglable	No	Tensión	110-240 Vac
Casquillo	Eurostandard	IP	20	Flujo	2300 lm	Axis	3300 cd
PF	0,94	Tc	4000 K	IRC	85	Garantía del LED	G5h24
RG	RG1	Color	Negro				

Características dimensionales



L	108 mm
Ø	100 mm
H	184 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	40°
Flujo	2300 lm
Axis	3300 cd
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	22 W
El voltaje de entrada	110-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,94
Corriente de entrada	0,13 A
Factor ponderado	22 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80		46°		
	Fixture Power	22W	1	0.84	3320
	Source Flux	2300lm	2	1.68	830
	Fixture Flux	2300lm	3	2.52	369
	Efficacy	105lm/W	4	3.36	208
	861872 I _{max} =1444cd/klm	I _{max}	3320cd	5	4.20

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	8011905861872
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905862084
Cantidad mínima de pedido	1