



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

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).