



MINI BATTEN

Tipología

Luminaria de dimensiones bastante similares a un tubo T8 con la ventaja de la conexión directa a la red y la protección IP65.

Características

Facilidad de uso en diversas aplicaciones, incluso en entornos húmedos y polvorientos gracias a IP65: fácilmente desmontable y reposicionable.
Gran ahorro de energía.
Encendido inmediato, sin parpadeos ni zumbidos.

Instalación

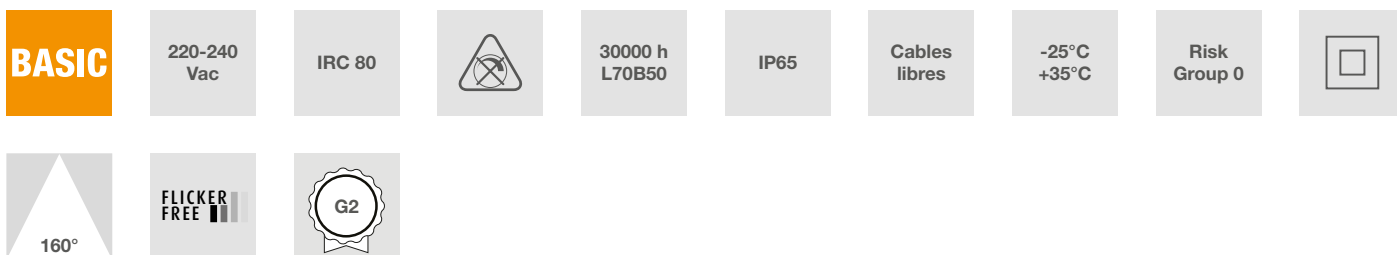
Se fija a los clips con los que se suministra el producto.

Material

PC retardante de llama.

Aplicaciones

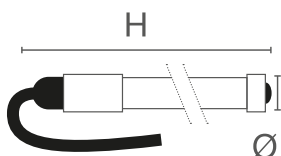
Talleres de fabricación, áreas de producción, garajes, corredores de servicio, instalaciones comerciales.



Datos característicos

Poder	20 W	Haz	160°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables libres	IP	65	Flujo	2200 lm	PF	0.9
Tc	4000 K	IRC	80	Garantía del LED	G2	RG	RG0

Características dimensionales



Ø	29 mm
H	1200 mm

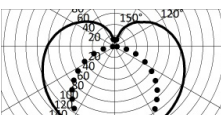
Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	160°
Flujo	2200 lm
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Color de la luz	Luz Natural
Índice de reproducción de colores	80
Duración de la vida	30000 h
Vida del los LED	L70B50
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

Características eléctricas

Potencia nominal	20 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0.9
Factor ponderado	20 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "E"
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

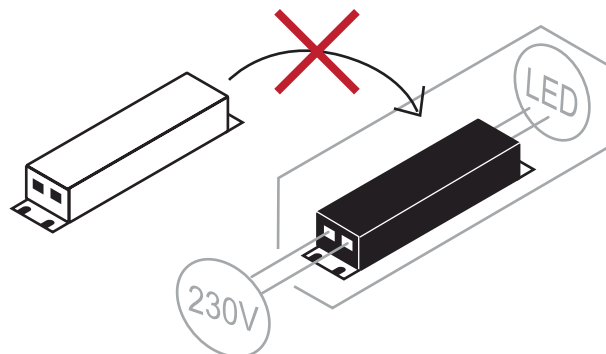
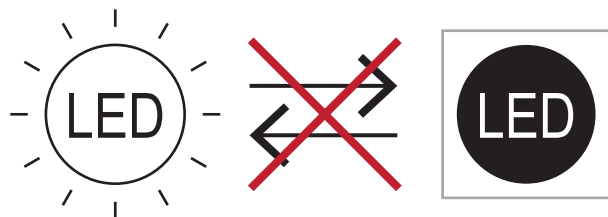
Fotometría

	4000K		
	Ra80		
	Fixture Power	20W	
	Source Flux	2200lm	
	Fixture Flux	2200lm	
	Efficacy	110lm/W	
016524	Imax=166cd/klm	Imax	366cd

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

Flicker Free	Si
Reemplazabilidad fuente luz	Fuente luz no reemplazable.
Reemplazabilidad equipo de control	Equipo de control no reemplazable.



Garantía del LED

G2	Hasta 2 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.
----	---

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 60598-2-2:2012
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	230 gr
Código de barras de un unidad	8011905016524
Número de piezas paquete múltiple	10
Cantidad mínima de pedido	10
Embalaje mínimo	10 / 10

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).