

PANTH ST

Tipología
Proyector LED de “diseño minimalista” para aplicaciones en interiores y al aire libre.

Notas
No apto para funcionar con dimmer.
Acabado con terminal para usos profesionales (longitud del cable 30 cm).

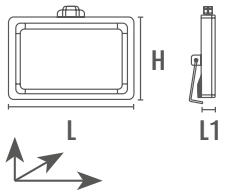
BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 20000 h L70B30 | IP65 | Terminales | -25°C +35°C | Risk Group 1

120° | G3

Datos característicos

Poder	10 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales	IP	65	Flujo	1000 lm	Axis	360 cd
PF	0,90	Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3
RG	RG1	Color	Negro				

Características dimensionales



L	103 mm
L1	26 mm
H	83 mm

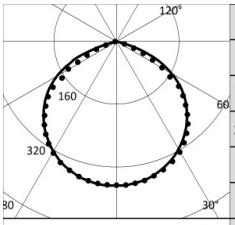
Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	1000 lm
Axis	360 cd
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	>80
Duración de la vida	20000 h
Vida del los LED	L70B30

Características eléctricas

Potencia nominal	10 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,90
Corriente de entrada	0,05 A
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

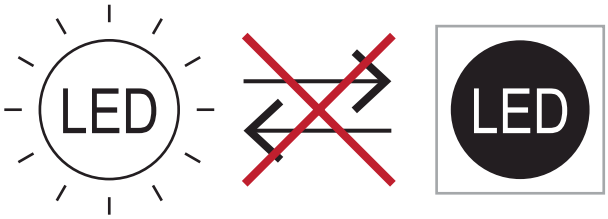


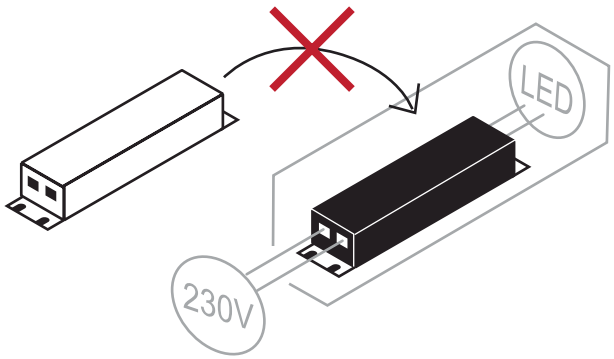
3000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			116°	110°	
Fixture Power	10W	1	3.21	2.88	366
Source Flux	1000lm	2	6.41	5.75	92
Fixture Flux	1000lm	3	9.62	8.63	41
Efficacy	100lm/W	4	12.82	11.51	23
Imax	367cd	5	16.03	14.39	15

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

Reemplazabilidad fuente luz	Fuente luz no reemplazable.
Reemplazabilidad equipo de control	Equipo de control no reemplazable.





Garantía del LED

G3	Hasta 3 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 60598-2-5:2016
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	200 gr
Código de barras de un unidad	8011905933135
Número de piezas paquete múltiple	30
Código de barras de paquete múltiple	8011905932404
Cantidad mínima de pedido	5
Embalaje mínimo	5 / 30

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).