

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).

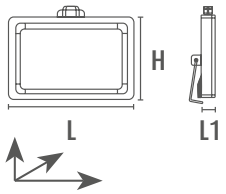
BASIC | 220-240 Vac | IRC >80 | 20000 h L70B30 | IP65 | Terminales | -25°C +35°C | Risk Group 1

120° | G3

Datos característicos

Poder	50 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales	IP	65	Flujo	5500 lm	Axis	1950 cd
PF	0,90	Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3
RG	RG1	Color	Blanco				

Características dimensionales



L	206 mm
L1	31,5 mm
H	160 mm

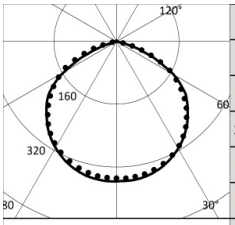
Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	5500 lm
Axis	1950 cd
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	20000 h
Vida del los LED	L70B30

Características eléctricas

Potencia nominal	50 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,90
Corriente de entrada	0,24 A
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética “D”
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

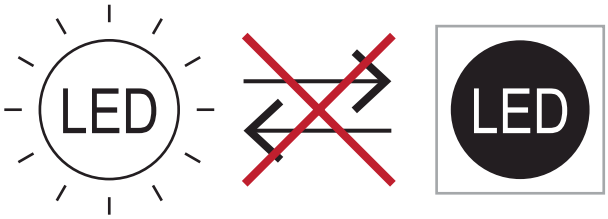


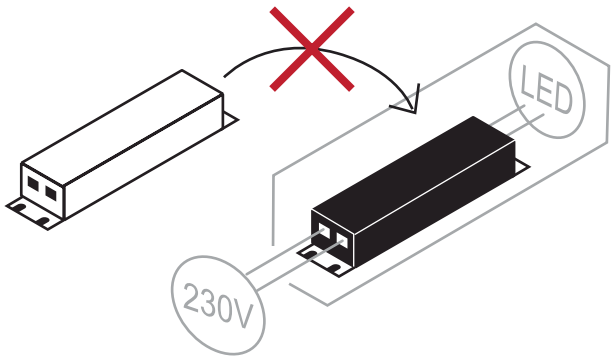
4000K		H(m)	D1(m)	D2(m)	Emax(lx)
Ra80			116°	116°	
Fixture Power	50W	1	3.23	3.17	1955
Source Flux	5500lm	2	6.45	6.35	489
Fixture Flux	5500lm	3	9.68	9.52	217
Efficacy	110lm/W	4	12.90	12.70	122
Imax=356cd/klm	Imax 1956cd	5	16.13	15.87	78

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	870 gr
Código de barras de un unidad	8011905976330
Número de piezas paquete múltiple	10
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 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).