

PANTH ST

Tipología

Proyector LED de "diseño minimalista" para aplicaciones en interiores y al aire libre.

Características

Puede ser conectado a sensores de movimiento o crepusculares.

Dimensiones muy reducidas y diseño que satisface las más apremiantes exigencias estéticas.

Incluye soporte para montaje orientable.

Dotado de válvula GORE-TEX® para compensar las variaciones de presión debidas a los cambios térmicos y prevenir la formación de condensación en la luminaria.

Material

Cuerpo de aluminio fundido a presión y barnizado.

Apertura/Óptica

120°

Notas

No apto para funcionar con dimmer.

Acabado con terminal para usos profesionales (longitud del cable 1 m).

BASIC

220-240
Vac

IRC >80



20000 h
L70B30

IP65

Terminales

-25°C
+35°C

Risk
Group 1



Datos característicos

Poder	150 W	Haz	120°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales	IP	65	Flujo	12000 lm	PF	0,90
Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3	Axis	4700 cd
RG	RG1	Color	Negro				

Características dimensionales



L	330 mm
L1	35 mm
H	250 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	120°
Flujo	12000 lm
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
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

Características eléctricas

Potencia nominal	150 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,90
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

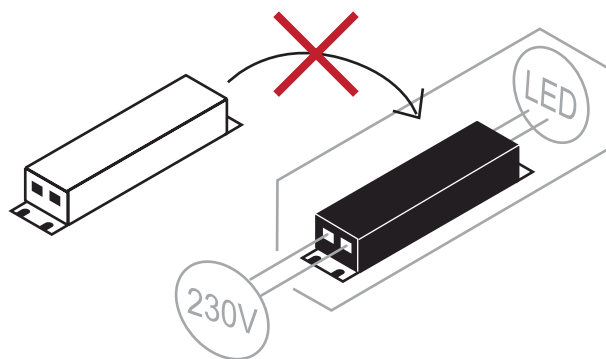
Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		113°	
Fixture Power	150W	1	3.03	4950
Source Flux	13590lm	2	6.05	1237
Fixture Flux	13590lm	3	9.08	550
Efficacy	91lm/W	4	12.10	309
941055 I _{max} =364cd/klm	I _{max} 4952cd	5	15.13	198

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

Reemplazabilidad fuente luz	Fuente luminosa reemplazable por un profesional.
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	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	2060 gr
Código de barras de un unidad	8011905941079
Número de piezas paquete múltiple	5
Código de barras de paquete múltiple	8011905959128
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 5