Palco Low Voltage

Design Artec Studio | **iGuzzini**

Última actualización de la información: Abril 2025

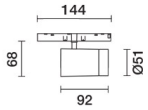
Configuraciones productos: 978A.01
978A.01: Proyector Palco LV Ø 51 - Flood beam - DALI Powerline - 15.9W 1151.1lm - 3500K - CRI 90 - Blanco

Código producto
978A.01: Proyector Palco LV Ø 51 - Flood beam - DALI Powerline - 15.9W 1151.1lm - 3500K - CRI 90 - Blanco

Descripción
Proyector orientable miniaturizado con adaptador para instalación en raíl de baja tensión 48 V. Realizado en aluminio fundido a presión con sistema de disipación pasiva. El adaptador de material termoplástico incluye un circuito controlador CC/CC regulable DALI. La tecnología integrada «Powerline» permite regular por separado cada uno de los proyectores instalados en el raíl. Las articulaciones del proyector permiten una rotación de 360° y una inclinación de 90°. El grupo óptico en posición retraída asegura un elevado confort visual. Lente de alta definición en material termoplástico con filtro adicional para óptica variable. Sistema rápido de conexión eléctrica del adaptador sobre raíl sin necesidad de herramientas.

Instalación
Fijación mecánica con adaptador en raíl 48V sin necesidad de herramientas.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)	0.28



Montaje
Low voltage track

Equipo
Controlador LED CC/CC integrado en el adaptador - conexión directa en el raíl de 48 V. Unidad de alimentación del raíl a pedir por separado.

Notas
Disponibles accesorios técnicos y antideslumbramiento.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

IP20 CE UK CA pending pending pending

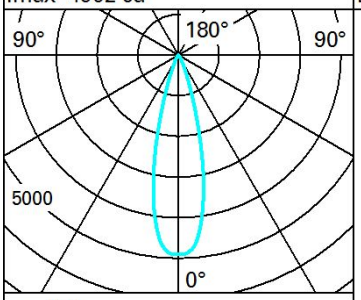
Datos técnicos

lm de sistema:	1151
W de sistema:	15.9
lm de la fuente:	1500
W de la fuente:	15
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	72.4
lm en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	27°
CRI (mínimo):	90
Temperatura de color [K]:	3500
MacAdam Step:	2

Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Voltaje [Vin]:	48
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Corriente LED [mA]:	400
Factor de potencia:	Ver Hoja de instrucciones
% mínimo de dimerización:	5
Protección al sobrevoltaje:	2kV Modo común y 1kV Modo diferencial
Modo de dimerización:	CCR
Control:	DALI

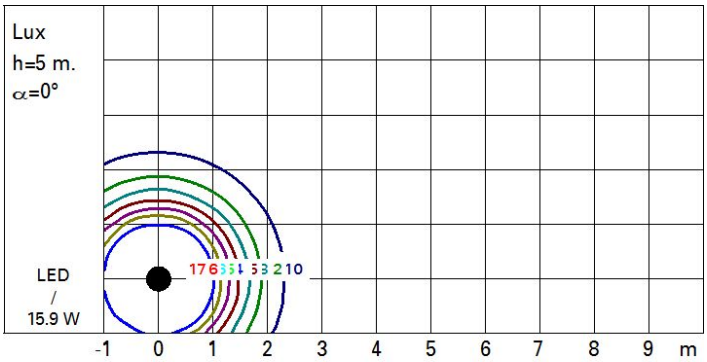
Polar

Imax=4902 cd



α=27°

Lux

h	d	Em	Emax
4	1.9	252	306
8	3.8	63	77
12	5.7	28	34
16	7.7	16	19

Isolux