Grupo Optico Univers

570954

PRILUX

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX

Aplicaciones

Carreteras

Autovías

Parques

Viaductos

Zonas Residenciales

Túneles

Zonas Peatonales

Carril bici

Parkings

Certificaciones

10/11/2023

Grupo Optico Univers
570954

PRILUX

Especificaciones (Luminarias de Serie)

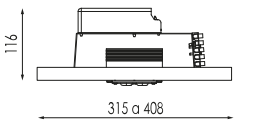
	Tensión (V)	220-240V
Hz	**Frecuencia (Hz)**	50-60Hz
	Intensidad (A)	700mA
φ	**Factor de potencia (Cos fi)**	0.97
	Número de leds	12
	Regulación	8N - DALI
	Prot. de com. para reprogr.	CMR

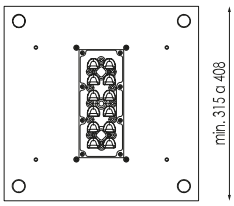
K	**Temperatura de color**	3.000K
	CRI Índice de repr. cromática	>70
	Óptica	VA00L1P

	Dimensiones	318 a 408x116mm
tc	**Temp. de funcionamiento**	-40~+50°C
Φ_{LUM}	**Flujo luminoso (lm)**	3.399lm
	Aislamiento eléctrico	CI
L70	**Vida útil**	L90 B10 >200.000h
φ/W	**Eficacia**	128lm/W

Prilux garantiza una tolerancia ±10% en las medidas de flujo lumínico.

Dimensiones





Referencias

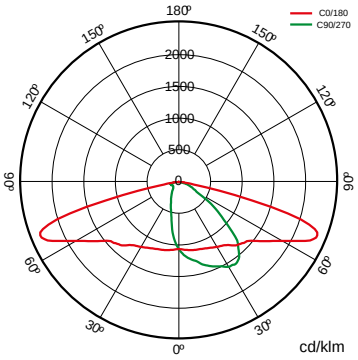
	W_{LED}	W		φ	Φ_{LED}	Φ_{LUM}	φ/W		K
570954	24W	26,5W	700mA	4.239lm	3.863lm	3.399lm	128lm/W	12	3.000K

Grupo Optico Univers

570954

PRILUX

Fotometría



Bajo Pedido

DALI
Doble Nivel con Linea de Mando

Clase II

K
PC Ambar
>70 2.700K
>80 3.000K
>80 4.000K
>70 2.200K

Disponible colores RAL (Consultar)

S138L0M
S150I1P
S150L0M
VA00I0P
VA00L0M
VA01L0M
VA02L0M
VA03D0P
VA04D0P
VA05I0P
VA06I0P
VA07L0P
VA08L0M

Grupo Optico Univers
570954

PRILUX

Paquetes lumínicos

			PCA		722		727		730		827		830		840	
W			Φ_{LUM}	ϕ/W	Φ_{LUM}	ϕ/W	Φ_{LUM}	ϕ/W	Φ_{LUM}	ϕ/W	Φ_{LUM}	ϕ/W	Φ_{LUM}	ϕ/W	Φ_{LUM}	ϕ/W
26,5W	12	700mA	1.781lm	67lm/W	2.715lm	102lm/W	3.200lm	121lm/W	3.399lm	128lm/W	2.891lm	109lm/W	2.891lm	109lm/W	3.047lm	115lm/W

Grupo Optico Univers
570954

Tecnologías

Overstorm

La tecnología OVERSTORM está pensada para aquellas luminarias que normalmente se enfrentan a entornos eléctricamente agresivos. Dota al producto de tres esferas de protección: En la esfera exterior un protector contra sobretensiones independiente suprime las eventuales subidas de tensión, la esfera intermedia los drivers están preparados para soportar picos de tensión de hasta 6 kV y 10kV. En la esfera nuclear la protección en el módulo LED se proporciona tanto en su entrada, para las pequeñas sobretensiones que no han sido filtradas por las esferas externas.

SystemShield

La tecnología SYSTEMSHIELD está pensada para garantizar las horas de vida útil de luminarias instaladas en entornos en los que superar la temperatura máxima de operación es posible e incluso probable. Mediante sondas térmicas la luminaria conoce en todo momento su temperatura de funcio-namiento.

CMR

CMR (CORA MANAGER READY) identifica a las luminarias de prilux compatibles con el sistema CORA MANAGER que dota a las luminarias de control regulación y programación.

Aviso

El GRUPO OPTICO UNIVERSAL ha sido ensayado satisfactoriamente en nuestro laboratorio dentro de un farol tipo villa a 50°C (45°C 75W) de temperatura ambiente

Grupo Optico Univers
570954

PRILUX

Soluciones

S

Cora Manager

descripción

La iluminación es clave para ciudades inteligentes. Los sistemas de gestión de alumbrado avanzan rápidamente con enfoque en calidad, reducción de costes y cuidado ambiental. CORA Manager de Prilux, junto con nuestras luminarias, ofrece gestión inteligente de alumbrado público para desarrollo sostenible, calidad de vida, seguridad y ahorro.

Info

Para obtener más información de las diferentes soluciones compatibles con esta luminaria consulte en los siguientes codigos BIDI o en la web www.prilux.es