



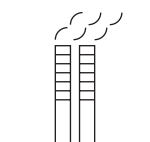
Especificaciones (Luminarias de serie)

	Aislamiento eléctrico	CI
	tensión (V)	220-400V
	Frecuencia (Hz)	50-60Hz
	Intensidad (mA)	max. 1.000mA
	Factor de potencia	Hasta 0,98
	Índice de estanqueidad	IP66
	Protección contra impactos Grupo Óptico	IK09
	Temp. de funcionamiento	-30°C ~+40°C
	Flujo luminoso (lm)	17.403lm
	Temperatura de color	4.000K
	Número de led	48
	L90 B10>	>200.000h
	Color	RAL 9007
	Acabado	-
	Difusor	PC: Policarbonato
	Cuerpo	AL-iap: Aluminio iap.
	Dimensiones	467 x 174 x 180mm
	Peso	7kg
	Protección sobretensiones	
	Protection	
	Protección térmica	
	Protección térmica	
	Temp. de funcionamiento	-30°C ~+40°C

Certificaciones



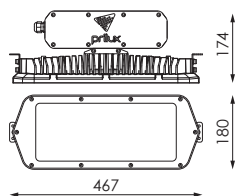
Aplicaciones



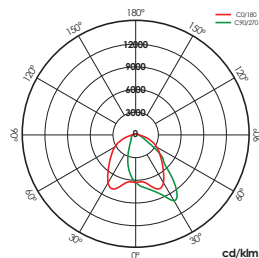
Referencias

	W_{LED}	W_T		ϕ_{LED}	ϕ_T	ϕ/W	
468268	144W	150W	1.000mA	21.737lm	17.577lm	117lm/W	48

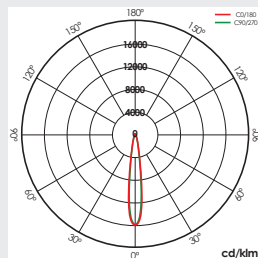
Dimensiones



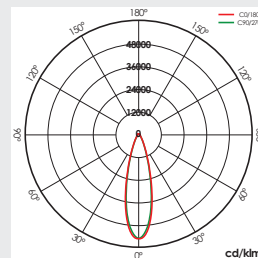
Fotometría



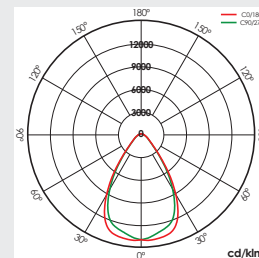
1x/2x AEXL0M



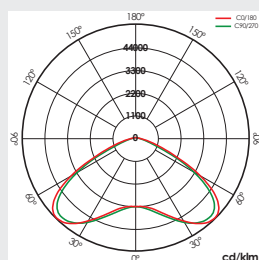
S016L0M



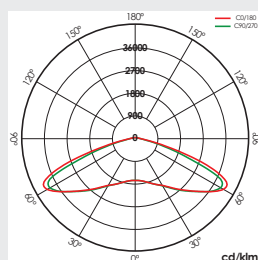
S028L0M



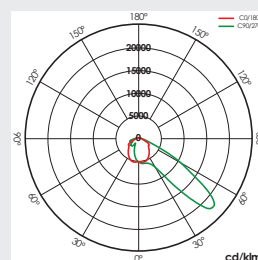
S068L0M



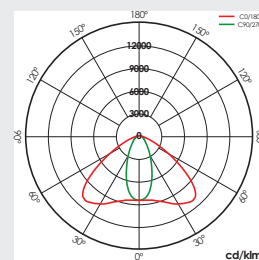
S134L0M



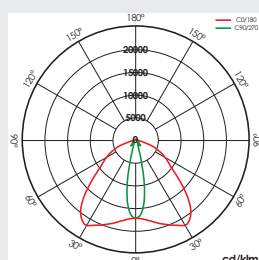
S152L0M



1X/2X AINL0M



PINL0M



PEXL0M

Bajo pedido

Temperatura de color	Óptica		Configuración
Ra>80 (4.000K)	AINL0M	S028L0M	Kit de emergencia
	AEXL0M	S068L0M	
	PINL0M	SI34L0M	
	S016L0M	SI52L0M	

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 producidas por la inducción de electricidad atmosférica en las líneas de alimentación. Este protector soporta la mayor parte de las sobretensiones por lo que está diseñado para facilitar su sustitución en caso de llegar a fin de vida. Cuando esto ocurre, el protector corta la alimentación al resto de la luminaria apagándola para asegurar que ningún pico de tensión se propague al resto del aparato.

En 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, como en los efectos capacitivos generados en la PCB del módulo producto de la actividad de electricidad atmosférica.



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 funcionamiento. En caso de que esta temperatura supere la máxima permitida, la luminaria se autorregula de manera automática para reducir su potencia y mantener la temperatura de todos sus componentes dentro de los valores de seguridad que garantizan las horas de vida.

Control de temperatura de trabajo de la luminaria: mediante NTC a partir de 70w (85°C) o mediante control térmico interno en los driver, dependiendo del modelo.



HCB

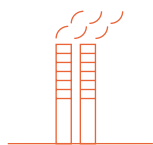
La tecnología HCB (High Cooled Box) está enfocada en los box portaequipos de luminarias. Los box que la incorporan se dotan de la capacidad de generar unas condiciones de funcionamiento térmico óptimas para los equipos electrónicos que alojan. Esta tecnología proporciona un nuevo paradigma de gestión térmica para los componentes electrónicos que se encuentran en el interior de los equipos electrónicos de alimentación, entre los que se encuentran los driver LED. HCB aumenta la eficacia en la evacuación del calor generado para conseguir reducir las temperaturas de funcionamiento y alargar la vida útil en condiciones extremas de temperatura.



Tess

La tecnología de tratamiento superficial TESS (Temperature Evacuation Skin System) se basa en un microcompactado mecánico de la superficie del material que potencia la disipación térmica mejorando los resultados que se obtienen con tratamientos superficiales basados en lacados.

Soluciones



Cora Industry



Cora Industry Solución industrial

El dispositivo CORA en sus tres versiones; INDUSTRY UNIT, INDUSTRY y CORA INDUSTRY MASTER controla la iluminación de instalaciones nuevas o incluso ya existentes gracias a una tecnología inalámbrica como es BLUETOOTH 5.0

Info

Para obtener más información de las diferentes soluciones compatibles con esta luminaria consulte en los siguientes códigos BIDI o en la web

prilux.es