



Características generales

Descripción: luminaria LED
Clase de aislamiento: classe II
Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz
Grado de protección: IP66
Protección contra impactos: IK09
Dispositivo de protección contra sobrecargas: integrado 10 kV-10 kA, tipo 3, equipado con señal LED y termofusible para la desconexión al final de su vida útil; resistencia al impulso CL II 10 kV DM
Factor de potencia: > 0.90
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 8.8 kg
Superficie expuesta máx: 0.17 m ²
Superficie expuesta lateral: 0.08 m ²
Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV
Driver: integrado
Lifetime driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Marcas y Certificaciones: ENEC / CE

Datos de prestaciones*

Flujo de la lámpara:	5975 lm
Potencia de la lámpara:	33.5 W
Eficiencia de la lámpara:	178 lm/W
Flujo de la luminaria:	5110 lm
Potencia de la luminaria:	37 W
Eficiencia de la luminaria:	138 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

Sistema óptico	Regulación del flujo	A petición
Lámpara: LED R1	Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Temperatura de color: 3000 K	Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)	X
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70	Emisión de flujo constante (CLO)	X
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3	Regulación 1-10V	X
Tipo de óptica: RS-02 Rotosymmetric Beam	Regulación DALI	X
Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Variación de la tensión de red	X
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP	Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
ULOR: 0%	Telegestión inalámbrica	X
DLOR: 100%	Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X
Categoría de intensidad luminosa: G*6		
BUG rating: B2-U0-G1		
Normas de referencia	Materiales	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3	Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
	Apantallamiento: cristal plano templado	
	Lentes: PMMA de alta transparencia	
Instalación y mantenimiento	Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
Instalación: portico	Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento	
Cableado: producto precableado con cable y conector	Tornillos: acero inoxidable AISI 304	
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm	Placa de cableado: acero galvanizado	
Prensacable: PG16	Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos	
Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable		
Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles	Colores	
Apertura pantalla: apertura mediante clip, bloqueo anticaída	<div>■ Blanco RAL9003</div>	Código: 01TH1B272924DHM4
Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico		

Complementos



01TH902C0

C3 Suspensión por cadena
(no incluida). Color: Sablé 100 Noir.



01TH905C0

C6 Suspensión portico
Color: Sablé 100 Noir.

NOTE

*Datos de prestaciones

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de +/-7%.

Los datos se refieren al flujo y eficiencia del modulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del modulo LED con lentes, hay que multiplicar los datos por el factor 0.90.

Información general

Las características del producto están sujetas a cambios y deben ser confirmadas en la fase de orden.

Con el fin de facilitar la actualización continua de sus productos, Cariboni Group se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.