

HOJA DE DATOS

ESYLUX®

CELINE PNL 1200 LDP TR 5500 840 IP20 DALI

Código	GTIN
EQ10126772	4015120126772

230 V ~	ON/OFF	DALI	40 W	IP20		
			LED 4000 K	CRI >80	UGR ≤19	



Descripción de producto

- Luminaria LED con cubierta prismática (CRYSTAL) (difusor)
- Uso como luminaria de encastre en techo para sistemas de techos con rieles ocultos o visibles, medida del sistema 1200x300 mm (se han de tener en cuenta las posibles restricciones del fabricante del sistema de techos)
- Potencia LED de 40W
- Balasto electrónico (DALI) integrado, instalación sin más accesorios
- Temperatura cromática: aprox. 4000K aprox. (blanco neutro)



Características técnicas

EN GENERAL

Categoría del dispositivo	Luminaria de encastre en techo
Interfaz del usuario	DALI-Bus
Con mando a distancia	—
Conformidad	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantía	5 Años

FIJACIÓN

Tipo de montaje	Empotrar
Lugar de montaje	Techo
Medida de montaje	Longitud de montaje: 1200 mm x Anchura de montaje: 300 mm x Profundidad de montaje: 140 mm
Calibre de cable conectable	2.50 mm ²
Número de contactos	5

CARCASA

Medidas	Longitud 1195 mm x Anchura 296 mm x Altura/Profundidad 91 mm
Peso	4400 g
Material	Acero pintado
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente admisible	0 °C...+40 °C
Humedad ambiental relativa	5 - 93 % no condensable
Color	Blanco, similar a RAL 9003
Prueba de filamento incandescente según IEC 60695-2-10	650 °C

ESPECIFICACIÓN ELÉCTRICA

Sistema de control	DALI
Clase de protección	II
Tensión nominal	230 V ~ / 50 Hz

LUZ

Difusor	transparente
Antideslumbramiento	LDP (linear-prismatic)
Distribución de luz	directo
Ángulo de radiación	90 °
Índice de deslumbramiento unificado	≤ 19
Factor de parpadeo	< 3 %
Potencia nominal P	46 W
Flujo luminoso	5540 lm
Rendimiento lumínico	120 lm/W
Temperatura cromática	4100 K
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Tolerancia de color	3 SDCM
Color Quality Scale	> 80
Vida útil L70B10 a 25 °C	75000 h
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	95000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	50000 h
Vida útil L80B50 en 25 °C	60000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	25000 h
Vida útil L90B50 a 25 °C	30000 h
Seguridad fotobiológica	RG1

SENSORES

HOJA DE DATOS

ESYLUX

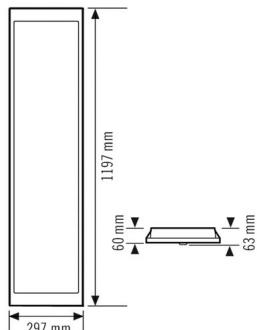
CELINE PNL 1200 LDP TR 5500 840 IP20 DALI

Código	GTIN
EQ10126772	4015120126772

Accesorios

Referencia	Código	Descripción del producto	GTIN
Montaje			
MOUNTING FRAME 1200/1250 SM WH	EQ10113765	Bastidor de montaje superficial en techo 1200/1250 para luminarias de encastre en techo	4015120113765
Protección			
DROP PROTECTION	EQ10121616	Cable de acero para la fijación de luces de encastre en techo ESYLUX en el techo.	4015120121616

Plano a escala



Distribución de la luz

