

CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC

Código EQ10132353
GTIN 4015120132353

42 V DC	LED Tunable white	CRI 88	P 33 W	Phi 4400 lm	133 lm/W	IP20
---------	----------------------	-----------	-----------	----------------	----------	------



Características técnicas

EN GENERAL	
Categoría del dispositivo	Luminaria de empotrar en techo
Nota sobre el producto	Los sistemas de iluminación ELC combinan componentes que se adaptan entre sí componentes coordinados: Iluminación principal ELC, unidad de control y sistema de sensores. Alternativa: Las luminarias ELC también son aptas para su instalación plug-and-play con juegos de controladores (accesorios), fuera de los sistemas de iluminación ELC (DALI, DALI-2, ON/OFF).
Con mando a distancia	-
Conformidad	CE, EAC, RoHS, WEEE
Marca de conformidad	ENEC 05
Nota específica de producto	Funcionamiento con componentes del sistema ELC, alternativamente con juegos de controladores como accesorios para DALI, DALI-2, ON/OFF
Garantía	5 Años
FIJACIÓN	
Tipo de montaje	Empotrar
Lugar de montaje	Techo
Medida de montaje	Longitud de montaje: 600 mm x Anchura de montaje: 600 mm x Profundidad de montaje: 140 mm,
Tipo de conexión	Conector
Conector	RJ45
CARCASA	
Medidas	Longitud 596 mm x Anchura 596 mm x Altura/Profundidad 65 mm
Peso	2772 g
Material	Acero pintado
Índice de protección	IP20

Descripción de producto

- Luminaria LED con difusor microprismático transparente
- Uso como luminaria de empotrar en techo para sistemas de techos con rieles ocultos o visibles, para dimensiones del sistema de 600 x 600 mm (se han de tener en cuenta las propiedades y las posibles restricciones del fabricante del sistema de techos)
- Luminaria para ESYLUX Light Control mediante conector RJ45 con ESYLUX SMARTDRIVER o conjunto de controladores DALI-2 o conjunto de controladores ACT./DESACT. (no suministrado)
- Temperatura cromática 2700 K - 6500 K (Tunable White)

Temperatura ambiente admisible	0 °C...+40 °C
Resistencia a los golpes	IK02
Color	Blanco, similar a RAL 9016
Prueba de filamento incandescente según IEC 60695-2-10	850 °C

ESPECIFICACIÓN ELÉCTRICA

Sistema de control	ELC (ESYLUX Light Control)
Clase de protección	III
Tensión nominal	42 V DC
Consumo de energía	33 W
Consumo de corriente	700 mA

LUZ

Difusor	transparente
Antideslumbramiento	DDP (micro-prismatic)
Distribución de luz	directo
Ángulo de radiación	94 °
Índice de deslumbramiento unificado	< 19
Potencia nominal P	33 W
Flujo luminoso	4400 lm
Rendimiento lumínico	133 lm/W
Temperatura de color	2700 - 6500 K (Tunable White)
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Tolerancia de color	2 SDCM
Color Quality Scale	> 80
Vida útil L70B10 a 25 °C	105000 h
Vida útil estimada L70B50 en 25 °C	110000 h
Vida útil L80B10 en 25 °C	65000 h

CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC

Código	GTIN
EQ10132353	4015120132353

Vida útil L80B50 en 25 °C *	70000 h	Vida útil L90B50 a 25 °C	35000 h
Vida útil L90B10 a 25 °C	35000 h	Seguridad fotobiológica	RG0

Componentes del sistema

Referencia	Código	Descripción del product	GTIN
SMARTDRIVER x4 TW ELC	EC10430572	Control de luz para hasta 4 luminarias con Tunable White	4015120430572
SMARTDRIVER x4 TW ELC KNX	EC10430589	Control de luz para hasta 4 luminarias con Tunable White	4015120430589
SMARTDRIVER x6 TW ELC	EC10431005	Control de luz para hasta 6 luminarias con Tunable White	4015120431005
SMARTDRIVER x6 TW ELC KNX	EC10431029	Control de luz para hasta 6 luminarias con Tunable White	4015120431029
SMARTDRIVER x8 TW ELC	EC10431036	Control de luz para hasta 8 luminarias con Tunable White	4015120431036
SMARTDRIVER TW x8 ELC KNX	EC10431050	Control de luz para hasta 8 luminarias con Tunable White	4015120431050

Cable			
Referencia	Código	Descripción del product	GTIN
CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890	Cable de conexión RJ45, 5 m, rojo	4015120019890
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982	Cable de conexión RJ45, 5 m, azul	4015120019982
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Cable de conexión RJ45, 10 m, azul	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Cable de conexión RJ45, 10 m, rojo	4015120020155
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	EC10431210	Conjunto de 8 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER, TW	4015120431210
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	EC10431128	Conjunto de 4 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER, TW	4015120431128
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	EC10431135	Conjunto de 4 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER, TW	4015120431135
CABLE-SET RJ45 5m TW x6	EC10431166	Conjunto de 6 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER, TW	4015120431166
CABLE-SET RJ45 10m TW x6	EC10431173	Conjunto de 6 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER, TW	4015120431173
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	EC10431203	Conjunto de 8 cables de conexión para la serie SMARTDRIVER, TW	4015120431203
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Cable de conexión RJ11, 10 m, blanco	4015120431524
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Cable de conexión RJ10 Open end, 10 m	4015120431517
CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Cable de conexión RJ10, 10 m	4015120431500

Detector de presencia de techo			
Referencia	Código	Descripción del product	GTIN
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619	Detector de presencia con ángulo de cobertura de 360° para montaje en techo	4015120427619
PD-C 360i/8 ELC	EP10427602	Detector de presencia con ángulo de cobertura de 360° para montaje en techo	4015120427602
PD 360i/8 BASIC ELC	EB10431357	Detector de presencia para ESYLUX Light Control con área de cobertura de 360° para montaje en techo	4015120431357

Mando			
Referencia	Código	Descripción del product	GTIN
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	EC10431418	Control de luz para hasta 4 luminarias con Tunable White	4015120431418
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	EC10431487	Control de luz para hasta 6 luminarias con Tunable White	4015120431487
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC	EC10431494	Control de luz para hasta 8 luminarias con Tunable White	4015120431494

Pulsador			
Referencia	Código	Descripción del product	GTIN
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	Botón óctuple DALI Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241	Botón óctuple DALI	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	EC10431258	Botón cuádruple DALI	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	EC10431265	Botón óctuple DALI	4015120431265

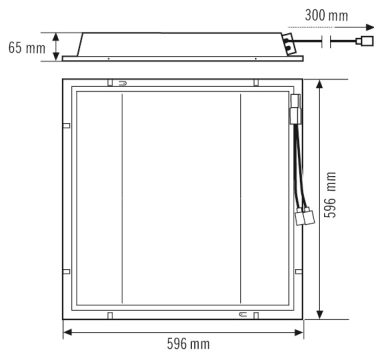
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC

Código	GTIN
EQ10132353	4015120132353

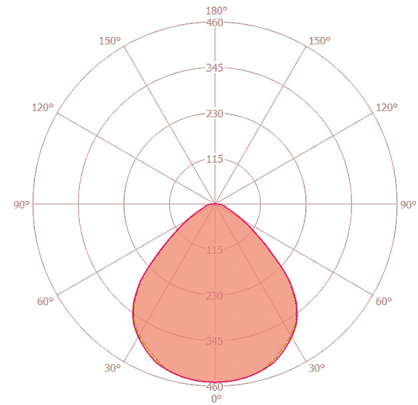
Accesorios

Referencia	Código	Descripción del product	GTIN
Equipo en servicio			
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 DALI-2 DT8	EQ10127847	Conjunto de controlador LED Plug-and-play DALI-2 DT8	4015120127847
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 WIELAND GST DALI-2 DT8	EQ10127823	Conjunto de controlador LED Plug-and-play DALI-2 DT8, WIELAND GST	4015120127823
DRIVER-SET TW 32W 700mA RJ45 WAGO WINSTA DALI-2 DT8	EQ10127830	Conjunto de controlador LED Plug-and-play DALI-2 DT8, WAGO WINSTA	4015120127830
DRIVER-SET TW 38W RJ45 WAGO WINSTA DALI DT8	EQ10127755	Conjunto de controlador LED Plug-and-play DALI DT8, WAGO WINSTA	4015120127755
Mandos a distancia			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen y ESY-App, un dúo para todo: Parametrización (1), control a distancia (2), medición de luz (3) y gestión de proyectos (4)	4015120425356
Montaje			
MOUNTING FRAME 600 FM WH	EQ10113086	Bastidor de montaje empotrado en techo 600 para luminarias de encastre en techo	4015120113086
MOUNTING FRAME 600/625 SM WH	EQ10113468	Marco de montaje superficial en techo 600/625 para luminarias de encastre en techo	4015120113468

Plano a escala



Distribución de la luz



Descripción detallada del producto

- Luminaria LED con difusor microprismático transparente
- Uso como luminaria de encastre en techo para sistemas de techos con rieles ocultos o visibles, para dimensiones del sistema de 600 x 600 mm (se han de tener en cuenta las propiedades y las posibles restricciones del fabricante del sistema de techos)
- Luminaria para ESYLUX Light Control mediante conector RJ45 con ESYLUX Smartdriver o conjunto de controladores DALI DT8 (no suministrado)
- Temperatura cromática 2700 K - 6500 K (Tunable White)
- Excelente calidad de luz, aptas para puestos de trabajo con pantalla conforme a EN 12464-1
- Vida útil L80B50 en 25 °C *: 70000 h