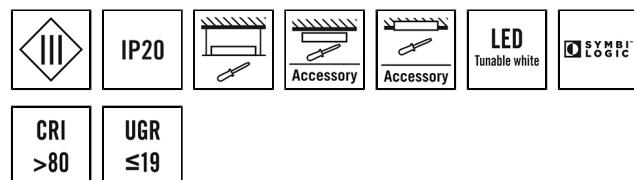


# HOJA DE DATOS

**ESYLUX**

## CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC

Código	GTIN
EQ10132384	4015120132384



### Descripción de producto



- Luminaria LED con difusor opalino
- Uso como luminaria de encastre en techo para sistemas de techos con rieles ocultos o visibles, para dimensiones del sistema de 625 x 625 mm (se han de tener en cuenta las propiedades y las posibles restricciones del fabricante del sistema de techos)
- Luminaria para ESYLUX Light control para conexión mediante conector RJ45 a ESYLUX SMARTDRIVER o a conjunto de controladores DALI-2 o a conjunto de controladores ACT./DESACT. (no suministrado)
- Temperatura cromática 2700 K - 6500 K (Tunable White)



### Características técnicas

#### EN GENERAL

Categoría del dispositivo	Luminaria de encastre en techo
Nota de producto	Funcionamiento con componentes del sistema ELC o juegos de controladores (accesorios: DALI, DALI-2, ACT./DESACT.)
Con mando a distancia	—
Conformidad	CE, EAC, RoHS, WEEE
Nota específica de producto	Funcionamiento con componentes del sistema ELC o juegos de controladores (accesorios: DALI, DALI-2, ACT./DESACT.)
Garantía	5 Años

#### FIJACIÓN

Tipo de montaje	Empotrar
Lugar de montaje	Techo
Medida de montaje	Longitud de montaje: 625 mm x Anchura de montaje: 625 mm x Profundidad de montaje: 140 mm
Tipo de conexión	Conector
Conector	RJ45

#### CARCASA

Medidas	Longitud 620 mm x Anchura 620 mm x Altura/Profundidad 65 mm
Peso	2990 g
Material	Acero pintado
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente admisible	0 °C...+40 °C
Resistencia a los golpes	IK02
Color	Blanco, similar a RAL 9016

Prueba de filamento incandescente      850 °C  
según IEC 60695-2-10

#### 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	opalino
Antideslumbramiento	DDP (micro-prismatic)
Distribución de luz	directo
Ángulo de radiación	94 °
Índice de deslumbramiento unificado	< 19
Potencia nomina P	33 W
Flujo luminoso	4000 lm
Rendimiento lumínico	121 lm/W
Temperatura cromática	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
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	110000 h
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	65000 h
Vida útil L80B50 en 25 °C	70000 h
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	35000 h
Vida útil L90B50 a 25 °C	35000 h

**CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC**

Código	GTIN
EQ10132384	4015120132384

Seguridad fotobiológica	RG0	SENSORES
-------------------------	-----	----------

**Accesorios**

Referencia	Código	Descripción del producto	GTIN
<b>Accesorios eléctricos</b>			
DRIVER-SET TW 38W RJ45 WAGO WINSTA DALI DT8	EQ10127755	Conjunto de controlador LED Plug & Play DALI DT8, WAGO WINSTA	4015120127755
<b>Cable</b>			
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 5m RD	EQ10019890	Cable de conexión RJ45, 5 m, rojo	4015120019890
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Cable de conexión RJ45, 10 m, rojo	4015120020155
<b>Mando</b>			
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 x8 TW ELC KNX	EC10431050	Control de luz para hasta 8 luminarias con Tunable White	4015120431050
<b>Mandos a distancia</b>			
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
<b>Montaje</b>			
MOUNTING FRAME 625 FM WH	EQ10113093	Bastidor de montaje empotrado en techo 625 para luminarias de encastre en techo	4015120113093
MOUNTING FRAME 625 SM WH	EQ10113048	Bastidor de montaje superficial en techo 625 para luminarias de encastre en techo	4015120113048
MOUNTING FRAME 600/625 SM WH	EQ10113468	Marco de montaje superficial en techo 600/625 para luminarias de encastre en techo	4015120113468
PENDULUM SET 1000	EQ10600166	Suspensión de cable para la serie CELINE	4015120600166
PENDULUM SET 1200	EQ10600159	Suspensión de cable para la serie CELINE	4015120600159
<b>Pulsador</b>			
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

# HOJA DE DATOS

**ESYLUX**

## CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC

### Código

EQ10132384

### GTIN

4015120132384

### Plano a escala

