



# Maxos universal

## LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH

Maxos universal, trunking light unit, 50 W, L1517 mm, 8000 lm, 3000 K, DALI, Haz ancho, Con textura, Blanco, IP20

trunking light unit, L1517 mm, Acero, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Pintura en aerosol de triple capa, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 8000 lm, 50 W, 160 lm/W, 3000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Haz ancho, Con textura, Policarbonato, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase I, Unidad de conexión de 7 polos, Cableado de paso trifásico

### Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Tensión de entrada	220-240 V
Driver incluido	Sí	Line Frequency	50 to 60 Hz
Service tag	Sí	Corriente de arranque	25 A
Lighting Technology	LED	Tiempo de irrupción	0,23 ms
Periodo de garantía	5 años	Consumo de energía	50 W
Datos técnicos de la luz		Factor de potencia (fracción)	0.98
Flujo luminoso	8.000 lm	Conexión	Unidad de conexión de 7 polos
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K	Cable	-
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	160 lm/W	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	20
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido	Cableado de paso	Cableado de paso trifásico
Tipo de óptica	Haz ancho	Distorsión armónica total	5 %
Apertura de haz de luz de la luminaria	85° x 85°	Controles y regulación	
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22	Regulable	Sí

# Maxos universal

Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	1%

## Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Acabado del reflector	-
Longitud global	1.517 mm
Anchura global	62 mm
Altura global	46 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	46 x 62 x 1517 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	1,840 kg

## Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
-------------------------	----

## Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.34. 0.35) SDCM <3

Tolerancia de consumo de energía	+/-11%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

## Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo.

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH
Nombre completo del producto	LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH
Full EOC	871951477303500
Código de pedido	77303500
Código 12NC	910925869514
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169440609
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514773035
Código de gama de producto	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

## Maxos universal

### Plano de dimensiones

