



Maxos LED industry

4MX883 581 LED66S/840 PSD WB WH ELB3C-2R

MAXOS LED EM 3H3S, Generation 4, LED module, system flux 6600 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI, Haz ancho, Blanco, Conector con 2 cables adicionales para regulación de luz

Los clientes de los sectores industrial y minorista buscan soluciones de iluminación general con una amortización justificable que, además, cumplan todas las normas pertinentes para aplicaciones en supermercados y entornos industriales. Con una inversión limitada, Maxos LED ofrece el mejor ahorro de energía de su clase a la vez que proporciona altos niveles de iluminación con las temperaturas de color y factores de deslumbramiento requeridos. El sistema Maxos LED comprende unidades eléctricas LED de media potencia intercambiables montadas sobre carriles estándar Maxos. La selección de diferentes aberturas de haz aporta flexibilidad en la distribución de luz. En comparación con una instalación convencional con fluorescentes, esta solución LED de alta eficacia permite amortizar la inversión en menos de tres años. Y todavía aporta más ventajas: Maxos LED es una solución a prueba de futuras evoluciones gracias a su plataforma de sistema LED actualizable.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED66S [LED module, system flux 6600
	lm]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Equipo	-
Driver incluido	Sí
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting
	Europe "Evaluating performance of LED

	based luminaires" de enero de 2018,
	estadísticamente no existe una diferencia
	relevante en el mantenimiento lumínico
	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo
	tanto, el valor de vida útil medio (B50)
	también es representativo para el valor
	B10.
Código de gama de producto	4MX883 [MAXOS LED EM 3H3S]
Lighting Technology	LED

Datasheet, 2023, Abril 15 Datos sujetos a cambios

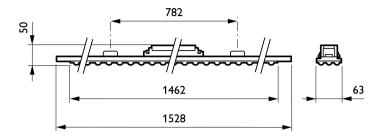
Maxos LED industry

Escalera de valor	Outines
	Óptima
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	6.600 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	147 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de polimetileno
	metacrilato
Apertura del haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	21 A
Tiempo de irrupción	0,280 ms
Consumo de energía	45 W
Factor de potencia (fracción)	0.97
Conexión	Conector con 2 cables adicionales para
	regulación de luz
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de fuente de alimentación con
transformador	interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	. -
Material óptico	Polimetileno metacrilato

Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	1.528 mm
Anchura global	63 mm
Altura global	50 mm
Dimensiones (altura x anchura x	50 x 63 x 1528 mm
profundidad)	
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque	IK02 [0.2 J estándar]
mecánico	
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Rendimiento inicial (conforme con IEC))
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Rendimiento en el tiempo (conforme co	on IEC)
Índice de fallos del equipo de control con una	1 5 %
vida útil mediana de 50.000 h	
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L80
media* 50.000 h	
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 ℃
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	4MX883 581 LED66S/840 PSD WB WH
	ELB3C-2R
Nombre completo del producto	4MX883 581 LED66S/840 PSD WB WH
- U.S.C.	ELB3C-2R
Full EOC	403073267384199
Código de pedido	67384199
Código 12NC	910629165226
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	4030732673841
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	40207222750.45
Embalaje con código EAN/UPC	4030732275045
	4030732273043

Maxos LED industry

Plano de dimensiones





© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.