



Maxos LED industry

4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH

Maxos Led Industry, LED module, system flux 6600 lm, 840 blanco neutro, Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI. Haz ancho. Blanco

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	4MX850 [Maxos Led Industry]	
Lighting Technology	LED	
Escalera de valor	Óptima	
Marca CE	Sí	

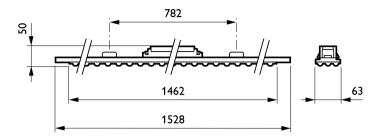
Datasheet, 2023, Abril 16 Datos sujetos a cambios

Maxos LED industry

Período de garantía	5 años	Acabado de cierre óptico/lente	Transparente	
Marca de inflamabilidad		Longitud global	1.528 mm	
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Anchura global	63 mm	
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s	Altura global	50 mm	
Conforme con EU RoHS	Sí	Dimensiones (altura x anchura x profundidad) 50 x 63 x 1528 mm	
Datos técnicos de la luz		Aprobación y aplicación		
Flujo luminoso	6.600 lm	Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]	
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K	Índice de protección frente a choque	IKO2 [0.2 J estándar]	
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	169 lm/W	mecánico		
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80	Sustainability rating	-	
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °	Clase de protección IEC	Seguridad clase I	
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to	
Tipo de óptica	Haz ancho		EN62778	
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de polimetileno	D 1:		
	metacrilato	Rendimiento inicial (conforme con IEC)		
Apertura del haz de luz de la luminaria	90°	Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%	
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable	Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3.5	
		Tolerancia de consumo de energía	+/-10%	
Operativos y eléctricos		Designation of the second of t	IEC)	
Tensión de entrada	220-240 V	Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)		
Line Frequency	50 to 60 Hz	Índice de fallos del equipo de control con una	. 5 %	
Corriente de arranque	21 A	vida útil mediana de 50.000 h	10.0%	
Tiempo de irrupción	0,280 ms	Índice de fallos del equipo de control con una	. 10 %	
Consumo de energía	39 W	vida útil mediana de 100.000 h	L90	
Factor de potencia (fracción)	0.97	Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	190	
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos	Mantenimiento lumínico con una vida útil	L80	
Cable	-	media* 100.000 h	100	
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24	media 100.000 ff		
Temperatura		Condiciones de aplicación		
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C	Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C	
	25 64 35 6	Nivel máximo de atenuación	1%	
Controles y regulación		Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable	
Regulable	Sí			
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de fuente de alimentación con	Datos de producto		
transformador	interfaz DALI	Nombre de producto del pedido	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	
Interfaz de control	DALI	Nombre completo del producto	4MX850 581 LED66S/840 PSD WB WH	
Flujo luminoso constante	No	Full EOC	403073266695999	
		Código de pedido	66695999	
Mecánicos y de carcasa		Código 12NC	910629160326	
Material de la carcasa	Acero	Cantidad por paquete	1	
Material del reflector	-	EAN/UPC - Producto/Caja	4030732666959	
Material óptico	Polimetileno metacrilato	Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	3	
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato	Embalaje con código EAN/UPC	4030732265398	
Fixation material	Acero			
Color de la carcasa	Blanco			

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.