



Maxos LED Performer

4MX900 581 LED75S/840 PSD NB WH

Maxos LED Performer - Generation 3 - 1 unidad para TL-D58W - LED Module, system flux 7500 lm - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Haz estrecho - WH

Los clientes desean ahorrar energía y reducir costes frente a la iluminación convencional. Al mismo tiempo, se necesitan unas condiciones de iluminación excelentes: en entornos industriales, para garantizar la seguridad y la productividad; y en entornos de venta al por menor para destacar la mercancía y atraer a los clientes. Maxos LED Performer es una solución muy flexible que ofrece un bajo consumo de energía y permite dar forma excelente al haz de luz con un nivel de inversión atractivo.

Datos del producto

Información general			
Número de fuentes de luz	1 [1 pieza]	Interfaz de control	DALI
Código de familia de lámparas	LED75S [LED Module, system flux 7500 lm]	Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Cable	No
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Fuente de luz sustituible	No	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Número de unidades de equipo	1	Marca de inflamabilidad	NO [No]
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]	Marca CE	Marcado CE
Driver incluido	Si	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Tipo de óptica	NB [Haz estrecho]	Período de garantía	5 años
Apertura de haz de luz de la luminaria	34°	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
Iluminación de emergencia	No [-]		

Maxos LED Performer

	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Conforme con EU RoHS	Sí
Código de gama de producto	4MX900 [Maxos LED Performer]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje de señal de control	0-16 V DC DALI
Corriente de arranque	21 A
Tiempo de irrupción	0,280 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

Controles y regulación

Regulable	Sí
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Longitud de carril	581 [1 unidad para TL-D58W]
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polymethyl methacrylate
Material cubierta óptica/lente	Polimetileno metacrilato
Material de fijación	Acero
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud global	1530 mm
Anchura global	87 mm
Altura global	82 mm
Color	WH
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	82 x 87 x 1530 mm (3.2 x 3.4 x 60.2 in)

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP40 [Protección de cables]
---------------------------------	-------------------------------

Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [IK02]
---	---------------

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	7500 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	134 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	≥80
Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Potencia de entrada inicial	56 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

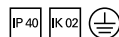
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No aplicable

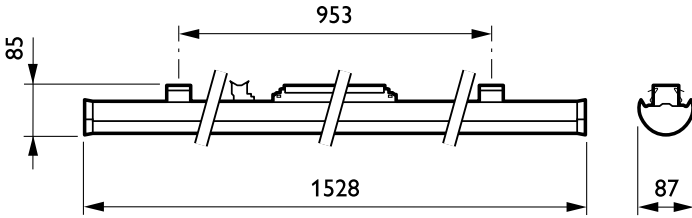
Datos de producto

Código de producto completo	403073266808399
Nombre de producto del pedido	4MX900 581 LED75S/840 PSD NB WH
EAN/UPC - Producto	4030732668083
Código de pedido	66808399
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	2
Material SAP	910629172126
Peso neto (pieza) SAP	2,500 kg



Maxos LED Performer

Plano de dimensiones



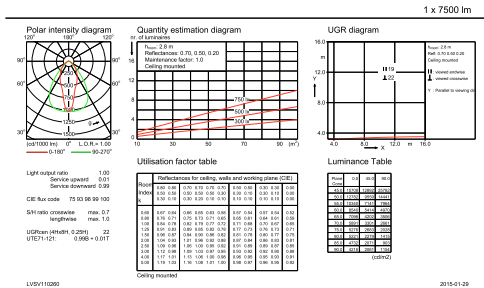
953

Maxos LED Performer 4MX900-933

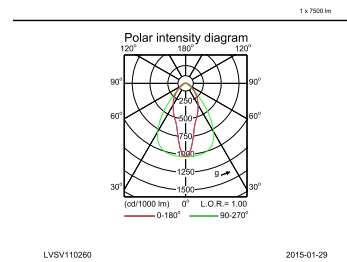
Maxos LED Performer 4MX900-933

Datos fotométricos

4MX900 G3 581 1xLED75S/840 PSD NB



4MX900 G3 581 1xLED75S/840 PSD NB



IFGU_4MX900 G3 581 1xLED75S/840 PSD NB-General uniform lighting

IFPC_4MX900 G3 581 1xLED75S/840 PSD NB-Polar Indoor (combined)

