



# StyliD

## ST730C LED12S/830 PSED WB WH

STYLID MINI G3 SURFACE, LED module, system flux 1200 lm, 830 blanco cálido, Fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia central (integrada), Haz de luz ancho, Blanco

Los vendedores tienen que enfrentar precios de energía cada vez más caros. Al mismo tiempo, necesitan conservar la calidad de la luz a la que están acostumbrados, la flexibilidad en la integración arquitectónica y los efectos de luz correctos para atraer la atención del cliente. Por último, pero no menos importante, necesitan soluciones que estén preparadas para el futuro y que les permitan implementar conceptos diferenciadores en su tienda. Con una producción de luz de alta calidad, un haz de impacto y una eficacia luminosa excepcional, StyliD es la solución de bajo consumo ideal para los entornos exigentes de venta de la actualidad, ya que cubre una variedad de aplicaciones de iluminación, incluida la luz CrispWhite (blanco impecable) para las tiendas de moda y la iluminación de alimentos para los supermercados. La familia StyliD cuenta con refrigeración pasiva total en toda la línea, lo que permite una recuperación más rápida en cuanto al rendimiento también.

### Datos del producto

Información general	
Código de la línea de lámparas	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]
Tapa-base	- [-]
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Equipo	-
Controlador incluido	Sí

### Observaciones

\*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.

Código de la línea de productos	ST730C [STYLID MINI G3 SURFACE]
Lighting Technology	LED
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca ENEC	Marca ENEC
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí

## Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	1.200 lm
Temperatura de color correlacionada	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	114,28571428571429 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	≥80
Ángulo del haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Tipo de cubierta óptica	-
Ampliación de haz de luz de la luminaria	36°

## Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Corriente de irrupción	16 A
Tiempo de irrupción	0,22 ms
Consumo de energía	10,2 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector a presión y con sistema contra tirones
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24

## Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
-------------------------------	--------------

## Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia central (integrada)
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No

## Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	metal/plástico
------------------------	----------------

Material del reflector	Aluminio y policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polimetilmetacrilato
Material de fijación	Poliamida
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	218 mm
Ancho total	73 mm
Altura total	159 mm
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	159 x 73 x 218 mm

## Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II

## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

## Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

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

## Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

## Información del producto

Nombre del producto del pedido	ST730C LED12S/830 PSED WB WH
Nombre del producto completo	ST730C LED12S/830 PSED WB WH
Full EOC	871869684827200
Código del pedido	910500457350
N.º de material (12NC)	910500457350
Numerador SAP: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8718696848272
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8718696848272

Plano de dimensiones

