



# ProAir

## ST640T LED27S/CRW PSU MB WH

ProAir, Generation 2, LED Module, system flux 2700 lm, Blanco brillante, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Haz medio, Blanco

Los arquitectos de interiores desean disponer de un proyector que se adapte al diseño de sus establecimientos. Los retailers necesitan contar con una calidad de iluminación óptima y proyectores que puedan orientarse fácilmente. Y los responsables de mantenimiento y promotores ecológicos (green champions) desean reducir el consumo energético y los costes de mantenimiento. ProAir ofrece a los arquitectos de interiores un proyector LED con un diseño compacto y elegante que podrán personalizar para adaptarlo a sus necesidades. ProAir Ofrece a los retailers una magnífica reproducción cromática y de blancos además de una excelente uniformidad del color, así como haces limpios y bien definidos. Más aún, un accesorio especial permite orientar el punto de luz desde el suelo, para ofrecer una mayor comodidad. Y las versiones de alta eficacia de ProAir ofrecen un mantenimiento y un consumo energético reducidos.

### Datos del producto

#### Información general

<b>Código de familias de lámparas</b>	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
<b>Fuente de luz sustituible</b>	No
<b>Número de unidades de equipo</b>	1 unidad
<b>Driver incluido</b>	Sí
<b>Comentarios</b>	*-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.

<b>Código de gama de producto</b>	ST640T [ProAir]
<b>Lighting Technology</b>	LED
<b>Marca CE</b>	Sí
<b>Período de garantía</b>	5 años

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

#### Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	2.700 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	67,5 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥90
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	Blanco brillante
Tipo de óptica	Haz medio
Tipo de cubierta óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	24°

#### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	18 A
Tiempo de irrupción	0,250 ms
Consumo de energía	40 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	-
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	34

#### Temperatura

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

#### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

#### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato

Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	161 mm
Anchura global	100 mm
Altura global	211 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	211 x 100 x 161 mm

#### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

#### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM<3
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 media* 50.000 h	L80

#### Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

#### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	ST640T LED27S/CRW PSU MB WH
Nombre completo del producto	ST640T LED27S/CRW PSU MB WH
Full EOC	871869687688600
Código de pedido	87688600
Código 12NC	910500458484
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696876886
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696876886

Plano de dimensiones

