



ProAir

ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH

ProAir, Generation 2, LED Module, system flux 2000 lm, 930 blanco cálido, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Ángulo de haz estrecho 10°, 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		
Código de familias de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	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.
Fuente de luz sustituible	No	
Número de unidades de equipo	1 unidad	
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	
Código de gama de producto	ST640T [ProAir]	
Lighting Technology	LED	
Marca CE	Sí	
Período de garantía	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	2.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	93,02325581395348 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥90
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	930 blanco cálido
Tipo de óptica	Ángulo de haz estrecho 10°
Tipo de cubierta óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	10°

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	21,5 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	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
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 LED20S/930 PSU NB10 WH
Nombre completo del producto	ST640T LED20S/930 PSU NB10 WH
Full EOC	871869687682400
Código de pedido	87682400
Código 12NC	910500458472
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696876824
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696876824

Plano de dimensiones

