ProAir

ST640T G2 LED49S/PW9 PSU WB WH

ProAir, Generation 2, LED module, system flux 4900 lm, Blanco premium con IRC ≥90, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Haz ancho, 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	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]
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 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	ST640T [ProAir]
Lighting Technology	LED
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables

ProAir

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	4.900 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	98 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥90
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	Blanco premium con IRC ≥90
Tipo de óptica	Haz ancho
Tipo de cubierta óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	36°

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	50 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	-
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	30

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	(0.42, 0.39) SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Condiciones de aplicación

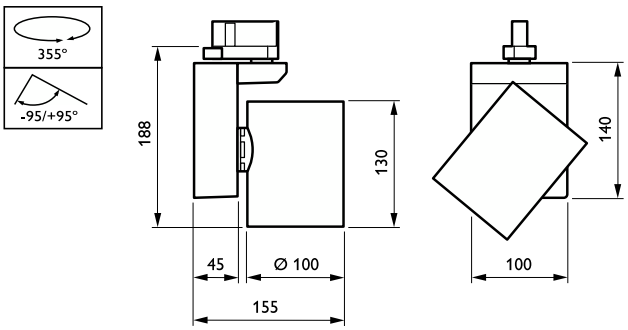
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	ST640T G2 LED49S/PW9 PSU WB WH
Nombre completo del producto	ST640T G2 LED49S/PW9 PSU WB WH
Full EOC	871869691801200
Código de pedido	91801200
Código 12NC	910500458868
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696918012
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696918012

ProAir

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.