



LuxSpace square, recessed

DN572B LED20S/830 PSE-E C WH

LuxSpace2 Square, LED Module, system flux 2000 lm, 830 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación externa compatible con CC, Espejo de alto brillo, Blanco RAL 9003

Los clientes desea optimizar todos sus recursos y eso implica no solo sus costes de explotación (energía, etc.), sino también sus recursos humanos. Los ahorros energéticos son, en consecuencia, una prioridad, pero no deben tener un efecto adverso sobre el bienestar de los empleados, que necesitan un entorno agradable para ser más productivos, ni sobre los clientes, que desean disfrutar de su experiencia de compra. LuxSpace proporciona la combinación perfecta de eficiencia, comodidad y diseño sin renunciar al rendimiento lumínico (representación del color y uniformidad del color). Ofrece una amplia fama de opciones para crear el ambiente deseado, sea cual sea la aplicación.

Datos del producto

Información general		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 familias de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	
Base del casquillo	- [-]	
Fuente de luz sustituible	No	
Número de unidades de equipo	1 unidad	
Equipo	-	
Driver incluido	Sí	
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018,	
Código de gama de producto		DN572B [LuxSpace2 Square]
Lighting Technology		LED
Escalera de valor		Avanzada
Marca CE		Sí
Período de garantía		5 años

LuxSpace square, recessed

Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	No

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	2.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	115 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Espejo de alto brillo
Tipo de cubierta óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	80°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	18 A
Tiempo de irrupción	0,24 ms
Consumo de energía	17,4 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	32

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +25 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación externa compatible con CC
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio

Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
Longitud global	214 mm
Anchura global	214 mm
Altura global	119 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	119 x 214 x 214 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 II

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	L90

Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH
Nombre completo del producto	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH
Full EOC	871829194025800
Código de pedido	94025800
Código 12NC	910503706589
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291940258
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291940258

LuxSpace square, recessed

Plano de dimensiones

