

LuxSpace square, recessed

DN572B LED12S/830 PSE-E C WH

LuxSpace2 Square, LED module, system flux 1200 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	
Código de familias de lámparas	LED12S [LED module, system flux 1200 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, 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	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	1.200 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	113 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	10,6 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

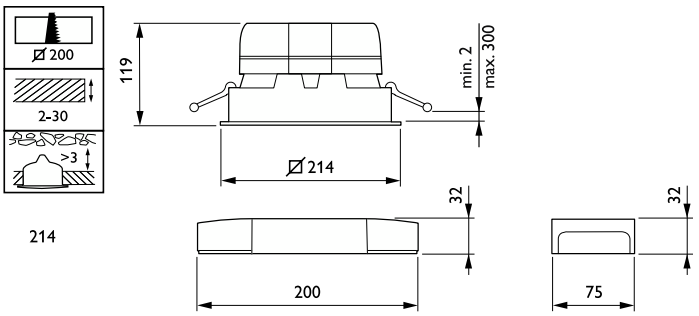
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH
Nombre completo del producto	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH
Full EOC	871829194017300
Código de pedido	94017300
Código 12NC	910503706581
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291940173
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291940173

LuxSpace square, recessed

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.