



LuxSpace square, recessed

DN572B LED24S/830 PSE-E C WH

LuxSpace2 Square - LED Module, system flux 2400 lm - 830 blanco cálido - Unidad de fuente de alimentación externa, compatible con CC para iluminación de emergencia central - Óptica de alto brillo - WH

Los clientes desean 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 gama de opciones para crear el ambiente deseado, sea cual sea la aplicación.

Datos del producto

Información general			
Número de fuentes de luz	1 [1 pieza]	Driver/unidad de potencia/transformador	PSE-E [Unidad de fuente de alimentación externa, compatible con CC para iluminación de emergencia central]
Código familia de lámparas	LED24S [LED Module, system flux 2400 lm]	Driver incluido	Si
Temperatura de color	830 blanco cálido	Tipo de óptica	C [Óptica de alto brillo]
Base de casquillo	- [-]	Tipo lente/cubierta óptica	No [-]
Fuente de luz sustituible	No	Apertura de haz de luz de la luminaria	80°
Número de unidades de equipo	1	Iluminación de emergencia	No [-]
Equipo	-	Connection	Conector push-in y retenedor

LuxSpace square, recessed

Cable	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s
Marca de inflamabilidad	F [F]
Marca CE	Marcado CE
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Certificado UL	No
Periodo de garantía	5 años
Accesorios decorativos	No [-]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	32
Certificado RoHS	No
Product Family Code	DN572B [LuxSpace2 Square]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

Datos técnicos de la luz

Optical cover/lens type accessory	No [-]
-----------------------------------	----------

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	18 A
Tiempo de irrupción	0,24 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Configuración de la carcasa	No [-]
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Polycarbonato revestido de aluminio
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Vidrio
Material de fijación	Steel
Acabado cubierta óptica/lente	Mate

Longitud total	214 mm
Anchura total	214 mm
Altura total	119 mm
Color	WH

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [IK02]

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	2400 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	114 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	3000 K
Inic. Índice de reproducción del color	>80
Cromacidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	21 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L90
50000 h	

Condiciones de aplicación

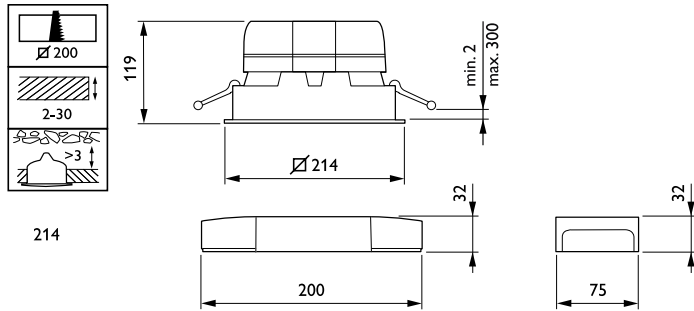
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Apta para encendidos y apagados aleatorios	Sí

Datos de producto

Código de producto completo	871829194053100
Nombre de producto del pedido	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH
EAN/UPC - Producto	8718291940531
Código de pedido	94053100
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910503706618
Peso neto (pieza)	1,520 kg

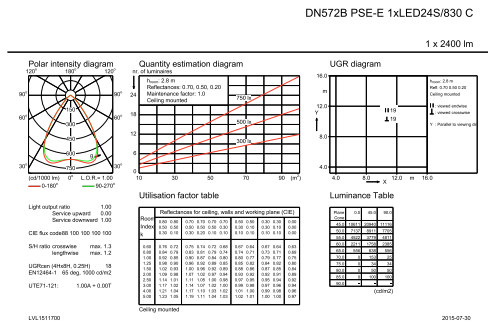
LuxSpace square, recessed

Plano de dimensiones

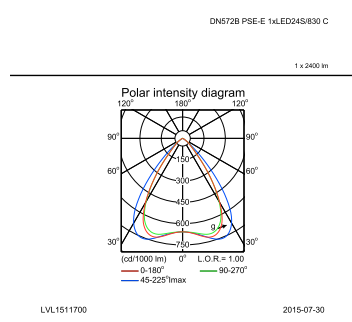


LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

Datos fotométricos



IFGU1_DN572B PSE-E 1xLED24S830 C.EPS



IFPC1_DN572B PSE-E 1xLED24S830 C.EPS

