



LuxSpace empotrable

DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 2000 lm - 830 blanco cálido - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI externa, compatible con CC para iluminación de emergencia central - Óptica de alto brillo - Blanco RAL 9003

Para los clientes los ahorros energéticos son una prioridad. LuxSpace proporciona la combinación perfecta de eficiencia, comodidad y diseño sin renunciar al rendimiento lumínico (uniformidad y buen índice de reproducción cromática). 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]	Tipo de óptica	C [Óptica de alto brillo]
Código familia de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Tipo lente/cubierta óptica	No [-]
Temperatura de color	830 blanco cálido	Apertura de haz de luz de la luminaria	80°
Base de casquillo	- [-]	Iluminación de emergencia	No [-]
Fuente de luz sustituible	No	Interfaz de control	DALI
Número de unidades de equipo	1	Connection	Conector push-in y retenedor
Equipo	-	Cable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	PSED-E [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI externa, compatible con CC para iluminación de emergencia central]	Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Driver incluido	Si	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
		Período de garantía	5 años

LuxSpace empotrable

Accesorios decorativos	No [-]
Comentarios	*-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	24
Product Family Code	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

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
Voltaje de señal de control	0-16 V DC DALI
Corriente de arranque	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Factor de potencia (mín.)	0,9

Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Configuración de la carcasa	BV [Versión básica]
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Polycarbonato revestido de aluminio
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Polycarbonato
Material de fijación	Acero
Acabado cubierta óptica/lente	Mate
Altura total	96,5 mm
Diámetro total	214 mm
Color	Blanco RAL 9003
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	97 x NaN x NaN mm (3.8 x NaN x NaN in)

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	2200 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	116 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	19 W
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 mediana* de 50.000 h	L90

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	Si

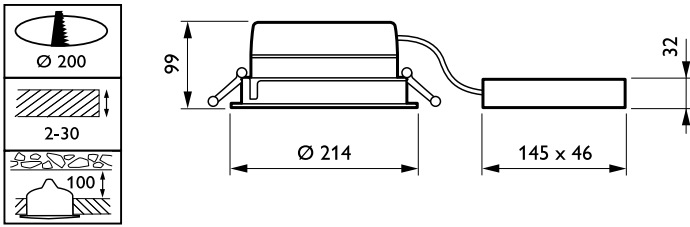
Datos de producto

Código de producto completo	871829193054900
Nombre de producto del pedido	DN570B LED20S/830 PSD-VLC-E C WH
EAN/UPC - Producto	8718291930549
Código de pedido	93054900
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910503587815
Peso neto (pieza)	1,080 kg



LuxSpace empotrable

Plano de dimensiones



LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

Datos fotométricos

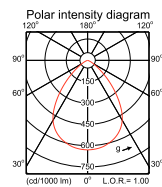
DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C

DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C

1 x 2200 lm

1 x 2200 lm

Polar intensity diagram Quantity estimation diagram UGR diagram



LVL1405400

2015-07-31

IFGU1_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C.EPS

IFPC1_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C.EPS

