



# LuxSpace empotrable

## DN570B LED20S/830 PSE-E C PG WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - LED Module, system flux 2000 lm - 830 blanco cálido - Unidad de fuente de alimentación externa, compatible con CC para iluminación de emergencia central - Óptica de alto brillo - Cristal de protección - 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 lente/cubierta óptica	PG [ Cristal de protección]
Código familia de lámparas	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]	Apertura de haz de luz de la luminaria	80°
Temperatura de color	830 blanco cálido	Iluminación de emergencia	No [ -]
Base de casquillo	- [ -]	Connection	Conector push-in y retenedor
Fuente de luz sustituible	No	Cable	No
Número de unidades de equipo	1	Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Equipo	-	Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s
Driver/unidad de potencia/transformador	PSE-E [ Unidad de fuente de alimentación externa, compatible con CC para iluminación de emergencia central]	Marca de inflamabilidad	F [ F]
Driver incluido	Si	Marca CE	Marcado CE
Tipo de óptica	C [ Óptica de alto brillo]	Certificado ENEC	Marcado ENEC
		Certificado UL	No
		Período de garantía	5 años
		Accesorios decorativos	No [ -]

## LuxSpace empotrable

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	DN570B [ LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
<b>Datos técnicos de la luz</b>	
Optical cover/lens type accessory	PG [ Cristal de protección]
<b>Operativos y eléctricos</b>	
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
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	No
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
Configuración de la carcasa	BV [ Versión básica]
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Policarbonato revestido de aluminio
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Policarbonato
Material de fijación	Steel
Acabado cubierta óptica/lente	Mate
Altura total	96,5 mm
Diámetro total	214 mm
Color	Blanco RAL 9003

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20/54 [ Protección de los dedos; protección frente a la acumulación de polvo, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [ IK02]

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	2100 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	111 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)

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

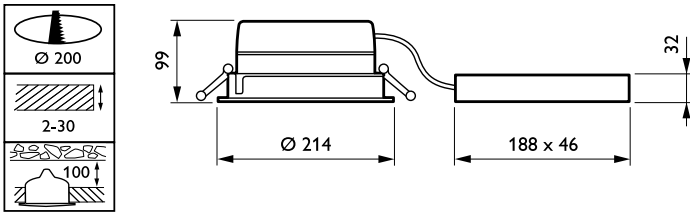
### Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +25 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

### Datos de producto

Código de producto completo	871829193076100
Nombre de producto del pedido	DN570B LED20S/830 PSE-E C PG WH
EAN/UPC - Producto	8718291930761
Código de pedido	93076100
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910503590015
Peso neto (pieza)	1,316 kg

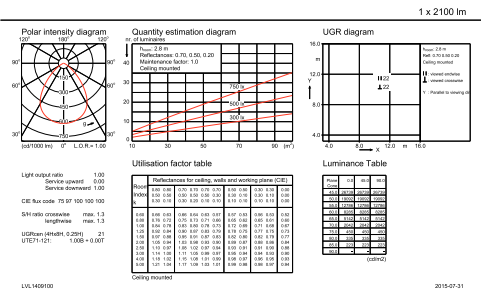
## Plano de dimensiones



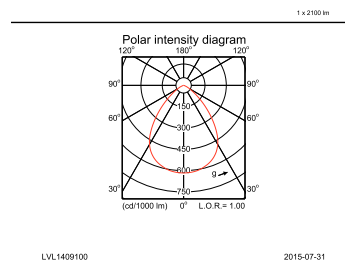
## LuxSpace gen2 DN570B-DN572B

## Datos fotométricos

DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C PG



DN570B PSE-E 1xLED20S/830 C PG



## IFGU1\_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C PG.EPS

## IFPC1\_DN570B PSE-E 1xLED20S830 C PG.EPS

