



LuxSpace empotrable

DN571B LED20S/830 PSU-E C PG WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED Module, system flux 2000 lm, 830 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación externa compatible con CC, Espejo 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	
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, 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	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
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

LuxSpace empotrable

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	105 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	Cristal de protección
Apertura del haz de luz de la luminaria	70°
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	19 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	Policarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
Altura global	119 mm
Diámetro global	214 mm

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 [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≤2
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
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L80

Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN571B LED20S/830 PSU-E C PG WH
Nombre completo del producto	DN571B LED20S/830 PSU-E C PG WH
Full EOC	871829193141600
Código de pedido	93141600
Código 12NC	910503596515
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291931416
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291931416

LuxSpace empotrable

Plano de dimensiones

