



LuxSpace empotrable

DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E WR WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED Module, system flux 2000 lm, 830 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación externa con interfaz DALI y compatible con CC, Reflector blanco sin lama, 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

Datasheet, 2023, Diciembre 5 Datos sujetos a cambios

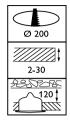
LuxSpace empotrable

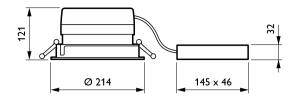
	1051 04
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	105 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Reflector blanco sin lama
Tipo de cubierta óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	70°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,195 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	24
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +25 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/	Unidad de fuente de alimentación
transformador	externa con interfaz DALI y compatible
	con CC
Interfaz de control	DALI
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 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque	IK02 [0.2 J estándar]
mecánico	
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 co	on IEC)
Índice de fallos del equipo de control con una	. 5%
vida útil mediana de 50.000 h	
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L90
media* 50.000 h	
Mantenimiento lumínico con una vida útil	L80
media* 100.000 h	
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E WR
	WH
Nombre completo del producto	DN571B LED20S/830 PSD-VLC-E WR
	WH
Full EOC	871829193128700
Código de pedido	93128700
Código 12NC	910503595215
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718291931287
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718291931287

LuxSpace empotrable

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.