



GreenSpace

DN470B LED20S/830 PSE-E C WH GC

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 830 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación externa compatible con CC, Protección de los cables, protección frente a salpicaduras, Blanco RAL 9003

Los clientes desean encontrar el balance ideal entre su inversión inicial y el coste de la instalación durante su vida útil. GreenSpace es un downlight económico y sostenible que puede emplearse para sustituir los downlights con tecnología convencional CFL en aplicaciones de iluminación general. Cuenta con la tecnología LED más avanzada, que permite un consumo energético muy reducido y a la vez una potencia constante y un buen índice de reproducción cromática. La prolongada vida útil del producto también lo convierte en una auténtica solución de tipo "instalar y olvidarse".

Datos del producto

Información general		
Código de familias de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10.
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	
Código de gama de producto	DN470B [200mm]	
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	Si
----------------------	----

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	2.150 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	115,59 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Espejo de alto brillo
Apertura del haz de luz de la luminaria	88°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	14 A
Tiempo de irrupción	0,24 ms
Consumo de energía	18,6 W
Factor de potencia (fracción)	0,9
Conexión	Conector push-in y retenedor
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	30

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °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
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco RAL 9003

Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Altura global	95 mm
Diámetro global	216 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP44 [Protección de los cables, 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	(0.44, 0.40) SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-5%

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	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH GC
Nombre completo del producto	DN470B LED20S/830 PSE-E C WH GC
Full EOC	871869624339800
Código de pedido	24339800
Código 12NC	910500454968
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718696243398
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718696243398

Plano de dimensiones

