



GreenSpace

DN470T LED20S/830 DIA-VLC D22H16 5C6 BK

GreenSpace, Track-mounted, 16.2 W, D218 mm, 2200 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Reflector de alto brillo, VLC, IP20

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		Conforme con EU RoHS	
Código de familias de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Sí	
Fuente de luz sustituible	No	Datos técnicos de la luz	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Flujo luminoso	2.200 lm
Driver incluido	Sí	Rojo saturado (R9)	<50
Conectividad	Interact Ready	Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	134 lm/W
Escalera de valor	Avanzada	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Marca CE	Sí	Valor de parpadeo (PstLM)	1
Periodo de garantía	5 años	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	Número de fuentes de luz	1
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
		Tipo de óptica	-
		Apertura del haz de luz de la luminaria	120°

Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Consumo de energía	16,2 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Regulación Dali Interact Ready compatible con comunicación de luz visual
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	Revestimiento de polycarbonato de aluminio
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	-
Acabado del reflector	Reflector de alto brillo
Altura global	157 mm
Diámetro global	218 mm
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]

Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Sustainability rating	Lighting for circularity
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 con IEC)	
índice de fallos del driver 5.000 h	1 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	1 %
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	-
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L90
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L80
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	DN470T LED20S/830 DIA-VLC D22H16 5C6 BK
Nombre completo del producto	DN470T LED20S/830 DIA-VLC D22H16 5C6 BK
Full EOC	871869938949900
Código de pedido	38949900
Código 12NC	912500100269
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699389499
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699389499

Plano de dimensiones

