



GreenSpace

DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C GR

GreenSpace, Track-mounted, 16.4 W, D218 mm, 2200 lm, 3000 K, Reflector de alto brillo, 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	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Conformidad con RoHS UE	Sí

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.200 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	132 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
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	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Tensión de entrada	220 a 240 V
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	18 A
Tiempo de irrupción	0,250 ms
Consumo de energía	16,4 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Unidad de conexión de 3 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	34
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Gris
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)	
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
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	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	
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Datos de producto	
Full EOC	871951456489300
Nombre de producto del pedido	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C GR
Código de pedido	56489300
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Código 12NC	912500103034
Nombre completo del producto	DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C GR
Embalaje con código EAN/UPC	8719514564893
EAN/UPC - Product/Case	8719514564893

Plano de dimensiones

