



GreenSpace

DN470T LED20S/830 PSED D22H16 5C6 GR

GreenSpace, 19.2 W, 2100 lm, 3000 K, DALI

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]
Base del casquillo	- [-]
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
Período 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
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.100 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	110 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	-
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	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Consumo de energía	19,2 W
Factor de potencia (fracción)	0.90

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	Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Plástico
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	-
Altura global	208 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]
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	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
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN470T LED20S/830 PSED D22H16 5C6 GR
Nombre completo del producto	DN470T LED20S/830 PSED D22H16 5C6 GR
Full EOC	871869938957400
Código de pedido	38957400
Código 12NC	912500100277
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699389574
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699389574

Plano de dimensiones



