



GreenSpace

DN471T LED20S/840 PSU-E D22H16 3C GR

GreenSpace, 18.3 W, 2000 lm, 4000 K, Ópalo

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
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	DN471T [GreenSpace]
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 plus
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	109 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro

Tipo de óptica	-
Tipo de cubierta óptica	Difusor de policarbonato/cierre liso
Apertura del haz de luz de la luminaria	88°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	14 A
Tiempo de irrupción	0,240 ms
Consumo de energía	18,3 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 externa (encendido/apagado)
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	Policarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Ópalo
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 I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) 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	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN471T LED20S/840 PSU-E D22H16 3C GR
Nombre completo del producto	DN471T LED20S/840 PSU-E D22H16 3C GR
Full EOC	871869907156100
Código de pedido	07156100
Código 12NC	910504111903
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699071561
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699071561

Plano de dimensiones



