



# GreenSpace

## DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK

GreenSpace, Track-mounted, 16.4 W, D218 mm, 2300 lm, 4000 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		Conforme con EU RoHS	
Código de familias de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]		Si
Datos técnicos de la luz			
Fuente de luz sustituible	No	Flujo luminoso	2.300 lm
Número de unidades de equipo	1 unidad	Rojo saturado (R9)	<50
Driver incluido	Si	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	138 lm/W
Escalera de valor	Avanzada	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Marca CE	Si	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	840 blanco neutro
		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	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 postes
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	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	(0.38, 0.38) 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	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	No

### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK
Nombre completo del producto	DN470T LED20S/840 PSU D22H16 3C BK
Full EOC	871869938948200
Código de pedido	38948200
Código 12NC	912500100268
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699389482
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699389482

Plano de dimensiones

