



# GreenSpace

## DN470C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 GR

GreenSpace, Surface-mounted, 16.2 W, D218 mm, 2300 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, 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		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	Sí	Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Conectividad	Interact Ready	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	140 lm/W
Lighting Technology	LED	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Escalera de valor	Avanzada	Valor de parpadeo (PstLM)	1
Marca CE	Sí	Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Periodo de garantía	5 años	Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Certificado ENEC	Certificado ENEC	Tipo de óptica	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s	Apertura del haz de luz de la luminaria	120°
Conformidad con RoHS UE	Sí	Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

<b>Operativos y eléctricos</b>	
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	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
<b>Temperatura</b>	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
<b>Controles y regulación</b>	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Regulación Dali Intaract Ready compatible con comunicación de luz visual
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
<b>Mecánicos y de carcasa</b>	
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	177 mm
Diámetro global	218 mm
<b>Aprobación y aplicación</b>	
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
<b>Rendimiento inicial (conforme con IEC)</b>	
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
<b>Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)</b>	
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
<b>Condiciones de aplicación</b>	
Nivel máximo de atenuación	1%
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	No
<b>Datos de producto</b>	
Full EOC	871951456456500
Nombre de producto del pedido	DN470C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 GR
Código de pedido	56456500
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Código 12NC	912500103001
Nombre completo del producto	DN470C LED20S/840 DIA-VLC D22H16 GR
Embalaje con código EAN/UPC	8719514564565
EAN/UPC - Product/Case	8719514564565

## Plano de dimensiones

