



# GreenSpace

## DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P

GreenSpace, 15.2 W, D200 mm, 2000 lm, 4000 K, UGR19, 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		Operativos y eléctricos	
Código de familias de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Fuente de luz sustituible	No	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	131 lm/W
Número de unidades de equipo	1 unidad	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Equipo	-	Número de fuentes de luz	1
Driver incluido	Sí	Ángulo del haz de fuente de luz	- °
Service tag	Sí	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Lighting Technology	LED	Tipo de óptica	-
Escalera de valor	Avanzada	Apertura de haz de luz de la luminaria	120°
Periodo de garantía	5 años	Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Sustainability rating	Lighting for circularity		
Datos técnicos de la luz		Tensión de entrada	220-240 V
Flujo luminoso	2.000 lm	Line Frequency	50 to 60 Hz
		Consumo de energía CLO inicial	- W W
		Average CLO power consumption	- W W

Corriente de arranque	14 A
Tiempo de irrupción	0,130 ms
Consumo de energía	15,2 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector de paso de 3 postes
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	65
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %

#### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación externa (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

#### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	-
Acabado del reflector	Reflector de alto brillo
Altura global	94 mm
Diámetro global	216 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	0,700 kg

#### Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 750 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC

Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
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.
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C

#### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

#### 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	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L90

#### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P
Nombre completo del producto	DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P
Full EOC	871869979332600
Código de pedido	79332600
Código 12NC	912500100527
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699793326
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699793326
Código de gama de producto	DN471B [200mm + anti-glare ring]

Plano de dimensiones

