



# GreenSpace

## DN460B LED11S/830 PSU-E C ELP3 WH

150mm, LED Module, system flux 1100 lm, 830 blanco cálido, Unidad de fuente de alimentación externa compatible con CC, Iluminación de emergencia de 3 horas de duración, Unidad de conexión de 3 polos, Blanco RAL 9003

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	LED11S [LED Module, system flux 1100 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	DN460B [150mm]
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 850 °C, duración 5 s

Conforme con EU RoHS	Sí
----------------------	----

## Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	1.200 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	118,28 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Espejo de alto brillo
Apertura del haz de luz de la luminaria	80°
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	14 A
Tiempo de irrupción	0,24 ms
Consumo de energía	11 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	30

## Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

## Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de fuente de alimentación externa compatible con CC
Flujo luminoso constante	No

## Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	-

Color de la carcasa	Blanco RAL 9003
---------------------	-----------------

Acabado de cierre óptico/lente	-
--------------------------------	---

Altura global	77 mm
---------------	-------

Diámetro global	166 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	(0.44, 0.40) 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	Sí
-------------------------------------	----

## Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN460B LED11S/830 PSU-E C ELP3 WH
-------------------------------	-----------------------------------

Nombre completo del producto	DN460B LED11S/830 PSU-E C ELP3 WH
------------------------------	-----------------------------------

Full EOC	871869624641200
----------	-----------------

Código de pedido	24641200
------------------	----------

Código 12NC	910500456229
-------------	--------------

Cantidad por paquete	1
----------------------	---

EAN/UPC - Producto/Caja	8718696246412
-------------------------	---------------

Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
--	---

Embalaje con código EAN/UPC	8718696246412
-----------------------------	---------------

Plano de dimensiones

