



# GreenSpace

## DN460B LED11S/840 PSE-E C WH PGO

GreenSpace Mini UGR22 - LED Module, system flux 1100 lm - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación externa, compatible con CC para iluminación de emergencia central - Protección de los cables, protección frente a salpicaduras - 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			
Número de fuentes de luz	1 [ 1 pieza]	Driver incluido	Si
Código familia de lámparas	LED11S [ LED Module, system flux 1100 lm]	Tipo de óptica	C [ Óptica de alto brillo]
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Apertura de haz de luz de la luminaria	80°
Temperatura de color	840 blanco neutro	Iluminación de emergencia	No [ -]
Base de casquillo	- [ -]	Connection	Conector push-in y retenedor
Fuente de luz sustituible	No	Cable	No
Número de unidades de equipo	1	Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Equipo	-	Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s
Driver/unidad de potencia/transformador	PSE-E [ Unidad de fuente de alimentación externa, compatible con CC para iluminación de emergencia central]	Marca de inflamabilidad	F [ F]
		Marca CE	Marcado CE
		Certificado ENEC	Marcado ENEC

Período de garantía	5 años
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	30
Certificado RoHS	ROHS
Product Family Code	DN460B [ GreenSpace Mini UGR22]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

## Datos técnicos de la luz

Optical cover/lens type accessory	PGO [ Cristal de protección opal]
-----------------------------------	-----------------------------------

## Operativos y eléctricos

Accesorios eléctricos	No [-]
Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	14 A
Tiempo de irrupción	0,24 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

## Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

## Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	Policarbonato revestido de aluminio
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Vidrio
Material de fijación	-
Acabado cubierta óptica/lente	Mate
Altura total	77 mm
Diámetro total	166 mm
Color	Blanco RAL 9003

## Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP44 [ Protección de los cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [ IK02]

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	1200 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	118,28 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	4000 K
Inic. Índice de reproducción del color	80
Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	11 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-5%

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

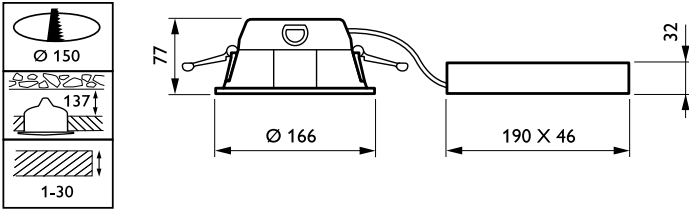
## Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Apta para encendidos y apagados aleatorios	Sí

## Datos de producto

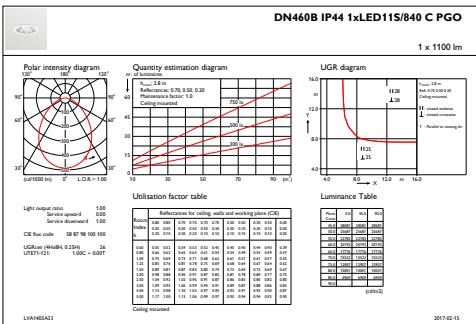
Código de producto completo	871869624632000
Nombre de producto del pedido	DN460B LED11S/840 PSE-E C WH PGO
EAN/UPC - Producto	8718696246320
Código de pedido	24632000
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	910500456220
Peso neto (pieza)	0.755 kg

Plano de dimensiones

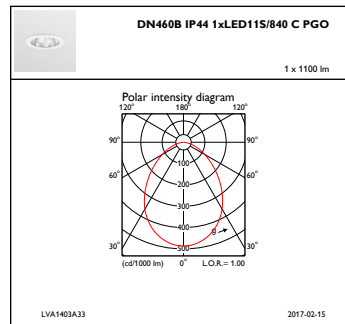


GreenSpace gen2 DN460B-DN473B

Datos fotométricos



IFGU1\_DN460BIP441xLED11S840CPGO



IFPC1\_DN460BIP441xLED11S840CPGO

