



# GreenSpace

## DN470B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P

GreenSpace, downlight, 20.9 W, D200 mm, 2900 lm, 3000 K, Reflector de alto brillo, IP20, ELP3h

downlight, D200 mm, Policarbonato, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Empotrada, Fuente de alimentación externa (On/Off), 2900 lm, 20.9 W, 137 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM<3, Reflector de alto brillo, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, Iluminación de emergencia de 3 horas de duración versión Pro

### Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Montaje	Empotrada
Escalera de valor	Avanzada
Periodo de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.900 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	137 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	- °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	-

Apertura de haz de luz de la luminaria	120°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Corriente de arranque	14,5 A
Tiempo de irrupción	0,150 ms
Consumo de energía	20,9 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	-
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	54
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	Polycarbonato
Material del reflector	Revestimiento de polycarbonato de aluminio
Material óptico	Polycarbonato
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]
Montaje	Empotrada
Peso neto (pieza)	1,000 kg

### Funcionamiento de emergencia

Duración nominal de la iluminación de emergencia (cuando está totalmente cargada)	3 hora(s)
Consumo de energía máx. adicional durante la carga de la batería de emergencia	4,5 W
Emergencia centralizada	No
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia de 3 horas de duración versión Pro
Método de prueba de la función de emergencia	Autocomprobación automática preprogramada
Modo de funcionamiento de iluminación de emergencia	mantenida

### Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 750 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
------------------------------	--------

Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) 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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	-

### Datos de sostenibilidad

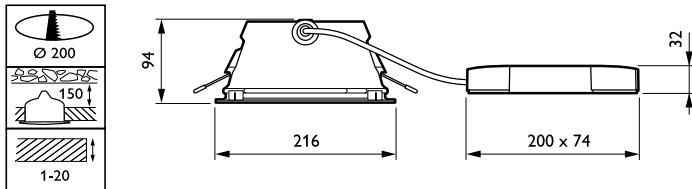
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	10,9 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	13,1 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	47 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Datos de producto

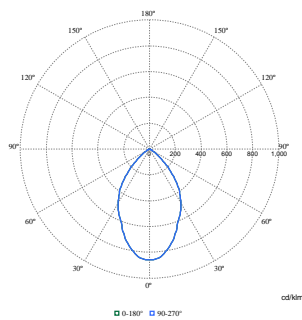
Nombre de producto del pedido	DN470B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P
Nombre completo del producto	DN470B LED30S/830 PSU-E C ELP3 WH P
Full EOC	871869994591600
Código de pedido	94591600
Código 12NC	912500101322
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699945916
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1

Embalaje con código EAN/UPC	8718699945916
Código de gama de producto	DN470B [200mm]

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500101322

