



GreenSpace

DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P

GreenSpace, 8.2 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K, DALI, 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			
Código de familias de lámparas	11S [LED Module, system flux 1100 lm]	contra sobretensiones, cubierta frontal y piezas mecánicas	
Fuente de luz sustituible	No	Período de garantía	5 años
Número de unidades de equipo	1 unidad	Sustainability rating	Unclassified
Driver incluido	Sí	Datos técnicos de la luz	
Light source engine type	LED	Ratio de potencia lumínica ascendente	0
Service tag	Sí	Flujo luminoso	1.100 lm
Lighting Technology	LED	Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Montaje	Empotrada	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	134 lm/W
Escalera de valor	Avanzada	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Clase de mantenimiento	Clase B, la luminaria está equipada con algunas piezas que requieren mantenimiento (cuando sea pertinente): controlador, unidades de control, dispositivo de protección	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
		Tipo de óptica	-
		Apertura de haz de luz de la luminaria	120°
		Tipo de óptica al aire libre	-

Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
Área de proyección efectiva	0 m ²

Datos de sostenibilidad

Proporción de material no virgen del producto	13,1 %
GWP total B6 (kg CO2eq) 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 CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) 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 CO2 eq / kWh)

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	6,7 A
Tiempo de irrupción	0,027 ms
Consumo de energía	8,2 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector de paso de 5 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	40
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Surge Protection (Common/Differential)	-
Distorsión armónica total	3 %

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI externa
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	1%

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
Dispositivo de montaje	-

Forma del cierre óptico/lente	-
Acabado de cierre óptico/lente	-
Acabado del reflector	Reflector de alto brillo
Altura global	77 mm
Diámetro global	166 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	-
Peso neto (pieza)	0,600 kg

Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
-------------------------	----

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
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%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	0
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

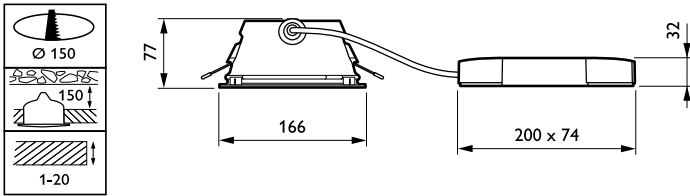
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90

Datos de producto

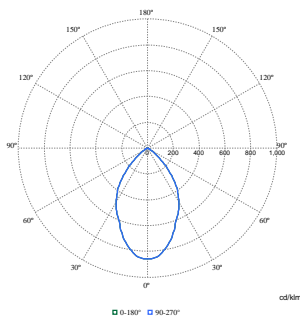
Nombre de producto del pedido	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P
Nombre completo del producto	DN460B LED11S/830 PSD-E C WH P
Full EOC	872016901303200
Código de pedido	01303200
Código 12NC	910505102284
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169013032

Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169013032
Código de gama de producto	DN460B [150mm]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102284

