



GreenSpace

DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace, downlight, 8.2 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K, Reflector de alto brillo, IP20

downlight, D150 mm, Policarbonato, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Empotrada, Fuente de alimentación externa (On/Off), 1100 lm, 8.2 W, 133 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, Conector pasante de 3 polos

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Código de familias de lámparas	LED11S [LED Module, system flux 1100 lm]	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Fuente de luz sustituible	No	Tipo de óptica	-
Número de unidades de equipo	1 unidad	Apertura de haz de luz de la luminaria	120°
Equipo	-	Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
Driver incluido	Sí	Tensión de entrada	220-240 V
Service tag	Sí	Line Frequency	50 to 60 Hz
Lighting Technology	LED	Consumo de energía CLO inicial	- W W
Montaje	Empotrada	Average CLO power consumption	- W W
Escalera de valor	Avanzada	Corriente de arranque	14 A
Periodo de garantía	5 años	Tiempo de irrupción	0,130 ms
Datos técnicos de la luz		Consumo de energía	8,2 W
Flujo luminoso	1.100 lm	Factor de potencia (fracción)	0.9
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K	Conexión	Conector pasante de 3 polos
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	133 lm/W	Cable	-
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	65
Número de fuentes de luz	1	Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Ángulo del haz de fuente de luz	- °		

Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	3 %

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	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]
Montaje	Empotrada
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

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 media (B50) también representa el valor B10.
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%
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 ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	13,1 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	47 %
GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)

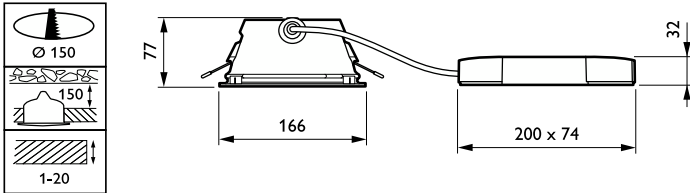
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P
Nombre completo del producto	DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P
Full EOC	871869979319700
Código de pedido	79319700
Código 12NC	912500100514
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699793197

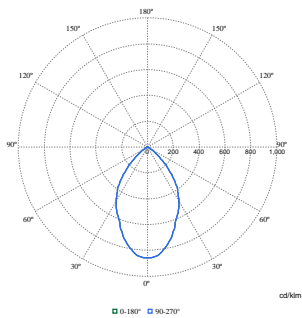
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699793197

Código de gama de producto	DN460B [150mm]
----------------------------	----------------

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100514

