



LuxSpace pequeño empotrable

DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH

LuxSpace pequeño empotrable, downlight, UltraEfficient, 13 W, D150 mm, 2200 lm, 4000 K, UGR19, Reflector de alto brillo, IP20

downlight, D150 mm, Aluminio fundido, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Empotrada, Fuente de alimentación externa (On/Off), 2200 lm, 13 W, 172 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <2, UGR19, Reflector de alto brillo, Policarbonato, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, Conector push-in y retenedor

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Tensión de entrada	220 a 240 V
Número de unidades de equipo	1 unidad	Line Frequency	50 to 60 Hz
Driver incluido	Sí	Corriente de arranque	16 A
Service tag	Sí	Tiempo de irrupción	0,195 ms
Lighting Technology	LED	Consumo de energía	13 W
Montaje	Empotrada	Factor de potencia (fracción)	0.9
Escalera de valor	Avanzada	Conexión	Conector push-in y retenedor
Período de garantía	5 años	Cable	-
Datos técnicos de la luz		Número de productos en MCB de 16 A tipo	84
Flujo luminoso	2.200 lm	B	
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	172 lm/W		
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80		
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro		

LuxSpace pequeño empotrable

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

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	-
Acabado del reflector	Reflector de alto brillo
Altura global	72 mm
Diámetro global	164 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)	0,800 kg

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +25 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <2
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤2

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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90
--	-----

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)	14,4 kg CO _{2e}
Proporción de material no virgen del producto	8,78 %

Proporción de contenido reciclable del producto terminado	44 %
---	------

GWP total B6 (kg CO _{2eq}) 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 _{2eq} / kWh)
---	--

GWP total B6 (kg CO _{2eq}) 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

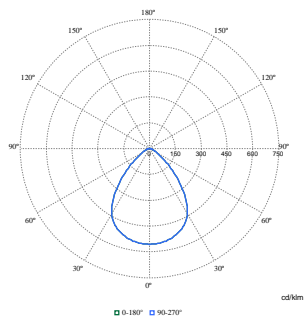
Nombre de producto del pedido	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH
Nombre completo del producto	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH
Full EOC	871869997057400
Código de pedido	97057400
Código 12NC	910505100928
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699970574
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699970574
Código de gama de producto	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]

LuxSpace pequeño empotrable

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100928

