



LuxSpace empotrada: alta eficiencia, comodidad visual y elegante diseño

LuxSpace pequeño empotrable

Los clientes desean optimizar todos sus recursos y eso implica no solo sus costes de explotación (energía, etc.), sino también sus recursos humanos. Los ahorros energéticos son, en consecuencia, una prioridad, pero no deben tener un efecto adverso sobre el bienestar de los empleados, que necesitan un entorno agradable para ser más productivos, ni sobre los clientes, que desean disfrutar de su experiencia de compra. LuxSpace proporciona la combinación perfecta de eficiencia, comodidad y diseño sin renunciar al rendimiento lumínico (representación del color y uniformidad del color). Ofrece una amplia gama de opciones para crear el ambiente deseado, sea cual sea la aplicación.

Beneficios

- La mejor eficacia de su clase
- Crea una iluminación suave y natural, que garantiza el confort visual
- Perfecta integración con el techo gracias al marco delgado y estrecho; la versión sin marco es ideal para la integración en techos de escayola

LuxSpace pequeño empotrable

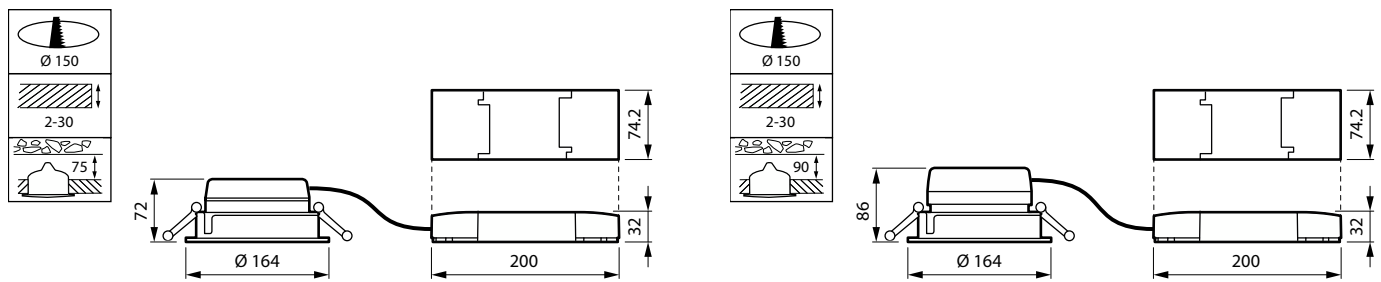
Características

- Gama de cuatro sistemas ópticos: alto brillo, facetado, mate y blanco
- Altos: profundo (hasta UGR 19), bajo (hasta UGR 22)
- Colores de marco: alto brillo metalizado, blanco (RAL9010), gris, blanco (RAL9004) de manera estándar (cualquier otro color RAL posible bajo petición)
- Versión sin marco disponible
- Versión montada en superficie disponible
- Cumple las normas de iluminación de emergencia central con CC
- Múltiples opciones adicionales: PG y PGO (cara frontal IP54), iluminación de emergencia (batería única 3 horas), cristales deco suspendidos, intracableado

Aplicaciones

- Oficinas
- Comercios
- Hospitales
- Hoteles
- Aeropuertos

Plano de dimensiones



LuxSpace pequeño empotrable

Información general	
Driver incluido	Sí
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Service tag	Sí
Datos técnicos de la luz	
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Tipo de óptica	-
Operativos y eléctricos	
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Blanco
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Código de protección de entrada	IP20
Aprobación y aplicación	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +25 °C
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Eficacia lumínica	
		correlacionada (nom.)	(nominal) (nom.)	Flujo luminoso
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	3000 K	150 lm/W	1.200 lm
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	4000 K	158 lm/W	1.250 lm
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	144 lm/W	1.250 lm
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	3000 K	150 lm/W	1.200 lm
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	4000 K	158 lm/W	1.250 lm
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	3000 K	137 lm/W	1.200 lm
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	144 lm/W	1.250 lm
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	3000 K	163 lm/W	2.100 lm
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	4000 K	172 lm/W	2.200 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	8,1 W
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	8,1 W
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8,9 W
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	8,1 W
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	8,1 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	8,9 W
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	8,9 W
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de	
		Regulable	atenuación
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	No	-
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	No	-
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sí	1%
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	No	-

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de	
		Regulable	atenuación
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	No	-
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	Sí	1%
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sí	1%

LuxSpace pequeño empotrable

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de	
		Regulable	atenuación
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	No	-

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de	
		Regulable	atenuación
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	No	-

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

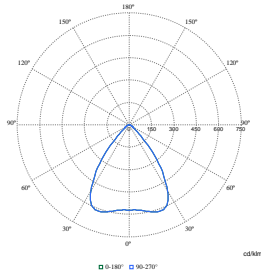
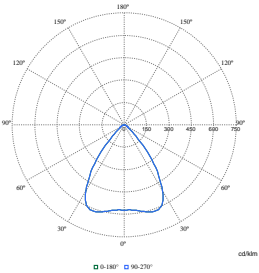
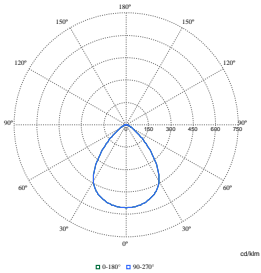
Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Datos de producto

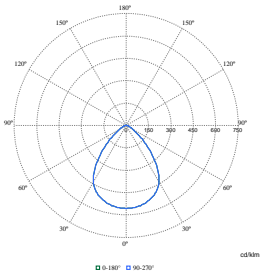
Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
97048200	DN561B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN561B
97049900	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN561B
97044400	DN560B LED12S/830UE PSU-E C WH	DN560B
97045100	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN560B

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
97052900	DN560B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	DN560B
97053600	DN560B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	DN560B
97056700	DN560B LED20S/830UE PSU-E C WH	DN560B
97057400	DN560B LED20S/840UE PSU-E C WH	DN560B

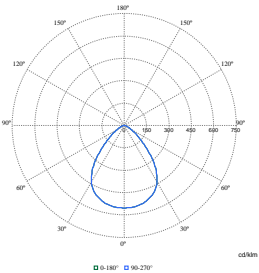
Polar Wide Diagrams



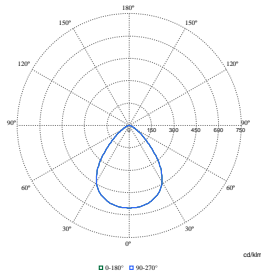
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100928



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100920



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100926



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100927



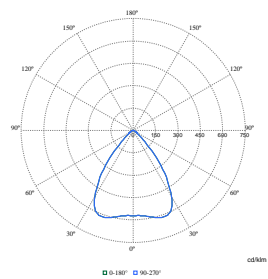
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100916



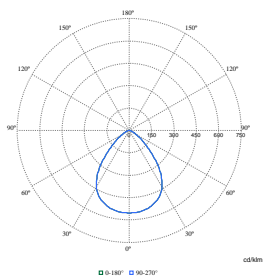
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100924



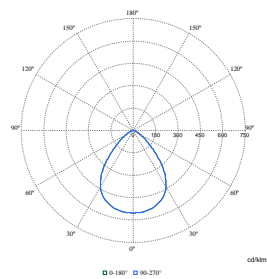
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100919



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100915



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100923

