



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

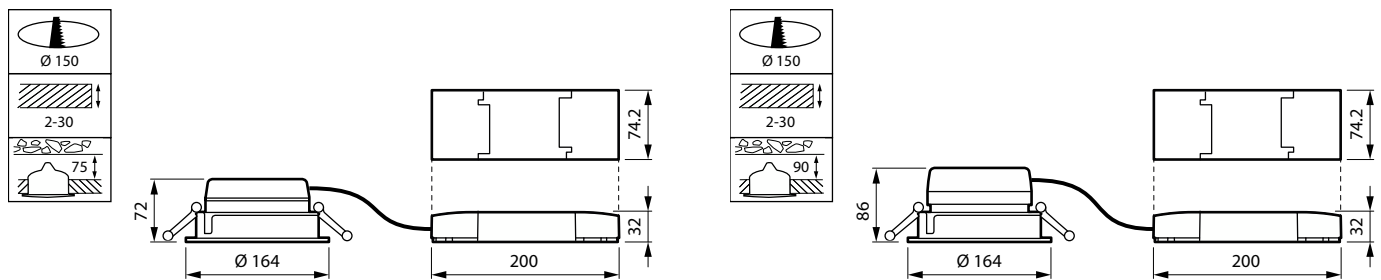
Características

- 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	
Marca CE	Sí
Driver incluido	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 5 s
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Datos técnicos de la luz	
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Tipo de óptica	-
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +25 °C
Mecánicos y de carcasa	
Color de la carcasa	Blanco
Aprobación y aplicación	
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Condiciones de aplicación	
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	DN561B
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	DN561B
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	DN561B
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	DN561B
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	DN560B
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	DN560B
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	DN560B
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	DN560B
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	DN560B
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	DN560B
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	DN560B

Datos técnicos de la luz

		Temperatura de color correlacionada (Nom)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
Order Code	Full Product Name			
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	3000 K	131 lm/W	840 lm
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	4000 K	140 lm/W	840 lm
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	131 lm/W	840 lm
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	140 lm/W	840 lm

		Temperatura de color correlacionada (Nom)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
Order Code	Full Product Name			
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	3000 K	127 lm/W	1.350 lm
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	4000 K	138 lm/W	1.350 lm
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	138 lm/W	1.350 lm
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	3000 K	131 lm/W	840 lm

LuxSpace pequeño empotrable

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	4000 K	140 lm/W	840 lm
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	131 lm/W	840 lm
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	140 lm/W	840 lm
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	3000 K	127 lm/W	1.350 lm
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	4000 K	138 lm/W	1.350 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color correlacionada (Nom)	Eficacia luminica (nominal) (nom.)	Flujo luminoso
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	4000 K	138 lm/W	1.350 lm
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	127 lm/W	1.350 lm
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	138 lm/W	1.350 lm
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	121 lm/W	2.200 lm
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	134 lm/W	2.200 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	6,4 W
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	6 W
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	6,4 W
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	6 W
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6 W
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	9,8 W
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,8 W
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	6,4 W
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	6 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	6,4 W
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	6 W
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6 W
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	9,8 W
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	9,8 W
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	10,6 W
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,8 W
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	18,2 W
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	16,4 W

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	No
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	No
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	Sí
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	Sí
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	No
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	No
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Sí
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	No
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	Sí
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	Sí
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	No
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	No
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	No
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Sí
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Sí
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	No
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	No

Aprobación y aplicación

Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	IP20
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	IP20
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	IP20
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	IP20/54
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Código de protección de entrada
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	IP20

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de atenuación
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	-
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	-
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	-
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	-

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de atenuación
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	-
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	-
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	-

