



LuxSpace cuadrada, empotrada: alta eficiencia, comodidad visual y elegante diseño

LuxSpace square, recessed

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 square, recessed

Características

- Gama de cuatro sistemas ópticos: alto brillo, facetado, mate y blanco
- 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
- Cumple las normas de iluminación de emergencia central con CC
- Múltiples opciones adicionales: iluminación de emergencia (batería única 3 horas), intercableado

Aplicaciones

- Oficinas
- Comercios
- Hospitales
- Hoteles
- Aeropuertos

Especificaciones

Tipo	DN572B (versión cuadrada, empotrada)
Tipo de techo	Techo de escayola (planchas)
Cuadrícula de techo	200 x 200 mm
Fuente de luz	Módulo LED no sustituible
sistema	11, 18 ó 22 W
Color de luz	830, 840, 930 y 827
Índice de reproducción del color	> 80 90 (disponible en 3000 K)
Vida útil media L70B50	70.000 horas
Vida útil media L80B50	50.000 horas
Vida útil media L90B50	25.000 horas
Temperatura ambiente media	25 °C
Intervalo de temperaturas de servicio	de +10 a +40 °C
Controlador	Separado
Tensión de red	230 o 240 V / 50-60 Hz
Regulación	Posibilidad de regulación DALI (PSED-E)
Opciones	Iluminación de emergencia 3 horas (EL3) Intracableado Versión sin marco para techo de escayola Conector Wieland/Adels externo o plug-in de 3 polos

Material	Carcasa y marco: aluminio Reflector: plástico, aluminio revestido (para óptica facetada y de alto brillo)
Color	Marco: blanco (RAL 9010), gris (similar a RAL 9006), negro (RAL 9005) o metalizado de alto brillo Otros colores RAL disponibles bajo pedido
Óptica	Espejo de alto brillo (C) Espejo mate (M) Reflector facetado (F) Reflector blanco (WR)
Connection	Conector push-in o con retenedor Disponibles varios cables y enchufes
Instalación	Fijación mediante resortes
Observaciones	Controlador externo incluido Posibilidad de intercableado
Observaciones	Controlador externo incluido

LuxSpace square, recessed

Versions



LuxSpace2 Square - LED Module,
system flux 1200 lm

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente +10 °C a +25 °C

Apta para encendidos y apagados aleatorios Sí

Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico IK02

Código de protección de entrada IP20

Operativos y eléctricos

Voltaje de entrada 220-240 V

Información general

Marca CE Marcado CE

Clase de protección IEC Seguridad clase II

Controlador incluido Sí

Certificado ENEC Marcado ENEC

Marca de inflamabilidad F

Test del hilo incandescente Temperatura 850 °C, duración 5 s

Fuente de luz sustituible No

Número de unidades de equipo 1

Tipo de óptica C

Código de gama de producto DN572B

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice de reproducción cromática >80

Tolerancia de flujo lumínico +/-10%

Mecánicos y de carcasa

Color Blanco RAL 9003

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de regulación
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	-
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	-
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	-
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Order Code	Full Product Name	Regulable
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	No	97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Sí
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	No	97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	No
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Sí	97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	No

LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Regulable
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Si
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Si
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	No

Order Code	Full Product Name	Regulable
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	No
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Si
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Si

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Corr. inic. de temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	1300 lm
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	1300 lm
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	1300 lm
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	1300 lm
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Corr. inic. de temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	9.9 W
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	9.2 W
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9.9 W
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9.2 W
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	20 W
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W

LuxSpace square, recessed

