



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

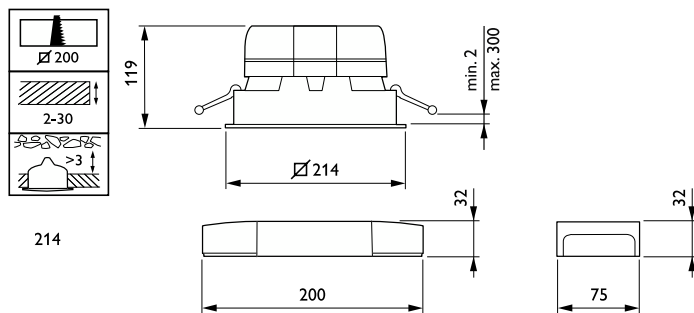
Características

- 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), inter cableado

Aplicaciones

- Oficinas
- Comercios
- Hospitales
- Hoteles
- Aeropuertos

Plano de dimensiones



LuxSpace square, recessed

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
Código de gama de producto	DN572B
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
Código de protección de entrada	IP20
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Condiciones de aplicación	
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Temperatura de color	Eficacia lumínica	
		correlacionada (Nom)	(nominal) (nom.)	Flujo luminoso
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	3000 K	131 lm/W	1.300 lm
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	1.300 lm
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	131 lm/W	1.300 lm
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	1.300 lm
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	134 lm/W	2.200 lm
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	149 lm/W	2.200 lm
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	2.600 lm
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	130 lm/W	2.600 lm
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	2.600 lm

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
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	Consumo de energía
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

Controles y regulación

LuxSpace square, recessed

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

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
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)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

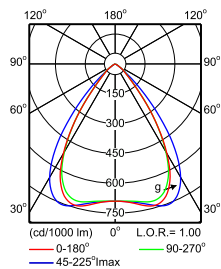
Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Condiciones de aplicación

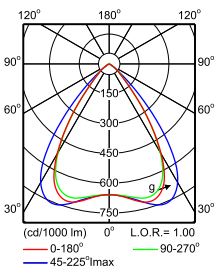
Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de atenuación
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	-
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	-

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de atenuación
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%

Polar Wide Diagrams



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/830 C-Polar Normal (separate)



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/830 C-Polar Normal (separate)

LuxSpace square, recessed

