



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

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

Applications

- Oficinas
- Comercios
- Hospitales
- Hoteles
- Aeropuertos

Características

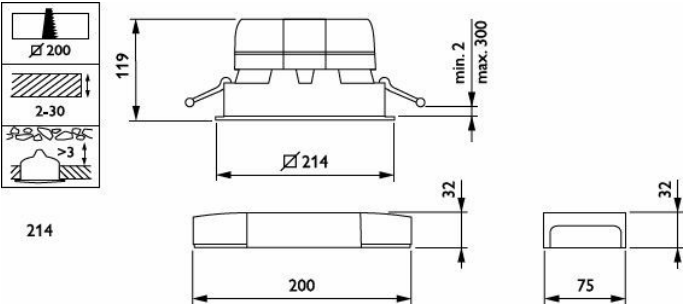
- Gama de cuatro sistemas ópticos: alto brillo, facetado, mate y blanco
- Colores de marco: alto brillo metalizado, blanco (RAL9010), gris, blanco (RAL9004) de manera estándar (cualquier otro color RAL posible bajo petición)
- Versión sin marco disponible
- Cumple las normas de iluminación de emergencia central con CC
- Múltiples opciones adicionales: iluminación de emergencia (batería única 3 horas), intercableado

Versions



IPPR DN570Bi 0051

Plano de dimensiones



DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
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
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Controles y regulación	
Nivel máximo de atenuación	1%
Control integrado	Comunicación de luz visible

Mecánicos y de carcasa

Color de la carcasa	Blanco
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]

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

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
------------------------------	--------

Datos de producto

Código de gama de producto	DN572B [LuxSpace2 Square]
----------------------------	---------------------------

Datos técnicos de la luz

Order Code	Full Product Name	Flujo luminoso	Temperatura de color correlacionada (nom.)	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	1.200 lm	3000 K	152 lm/W
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	1.250 lm	4000 K	160 lm/W
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	1.200 lm	3000 K	153 lm/W
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	1.250 lm	4000 K	161 lm/W
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	2.100 lm	3000 K	163 lm/W
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	2.200 lm	4000 K	172 lm/W
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	2.100 lm	3000 K	164 lm/W
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	2.200 lm	4000 K	173 lm/W
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	2.400 lm	3000 K	164 lm/W
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	2.500 lm	4000 K	173 lm/W
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	2.400 lm	3000 K	168 lm/W
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	2.500 lm	4000 K	177 lm/W

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	7,9 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	7,9 W
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	7,9 W
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	7,9 W
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	10,8 W
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	14,8 W
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W

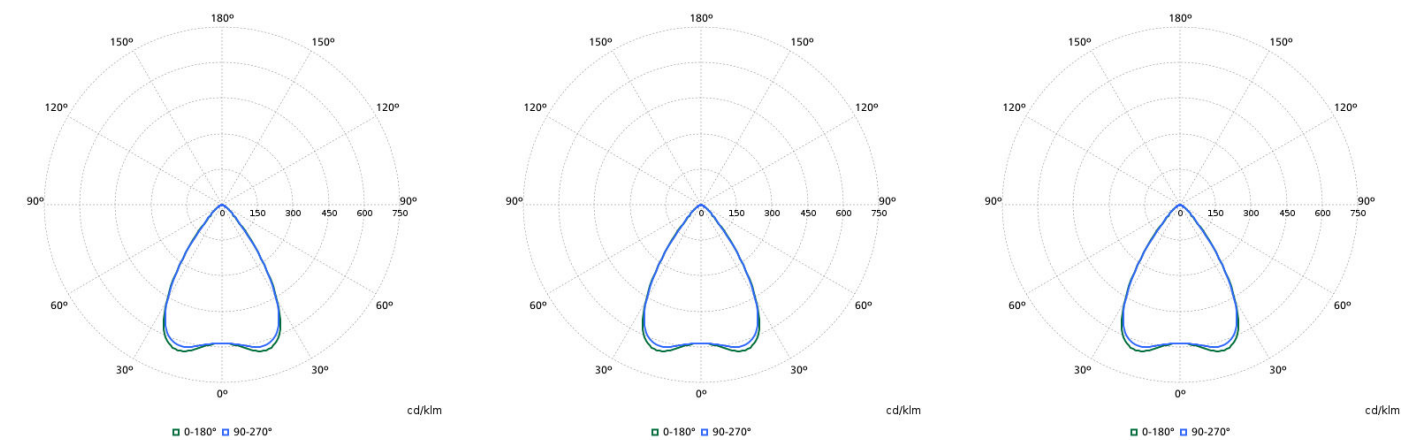
Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	No
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	No
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	Sí
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sí
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	No
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	No
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	Sí
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sí
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	No
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	No
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	Sí
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sí

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

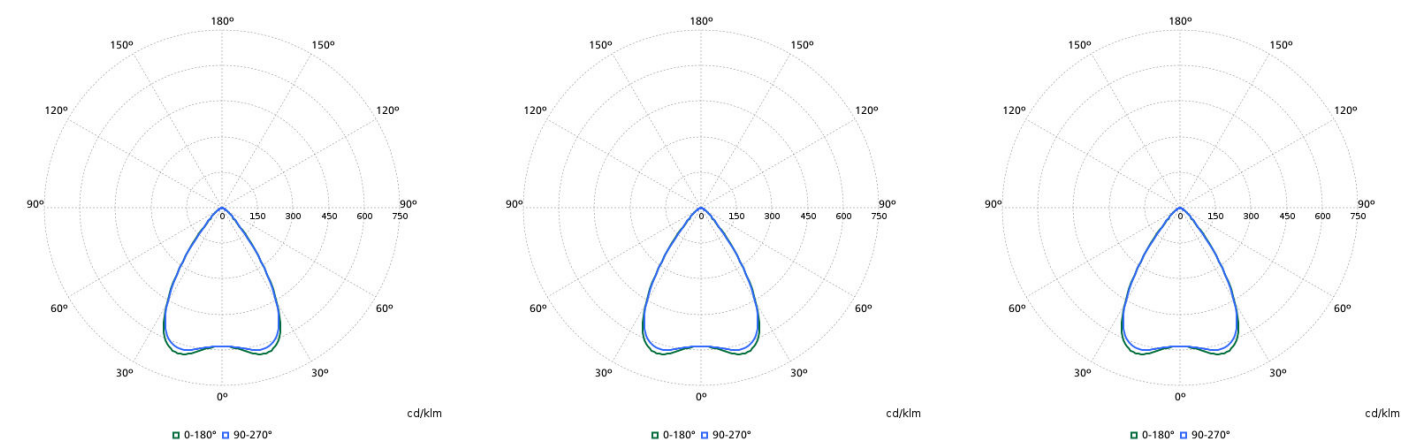
Diagramas polares de distribución luminosa



DN572BI - 910505100945

DN572BI - 910505100951

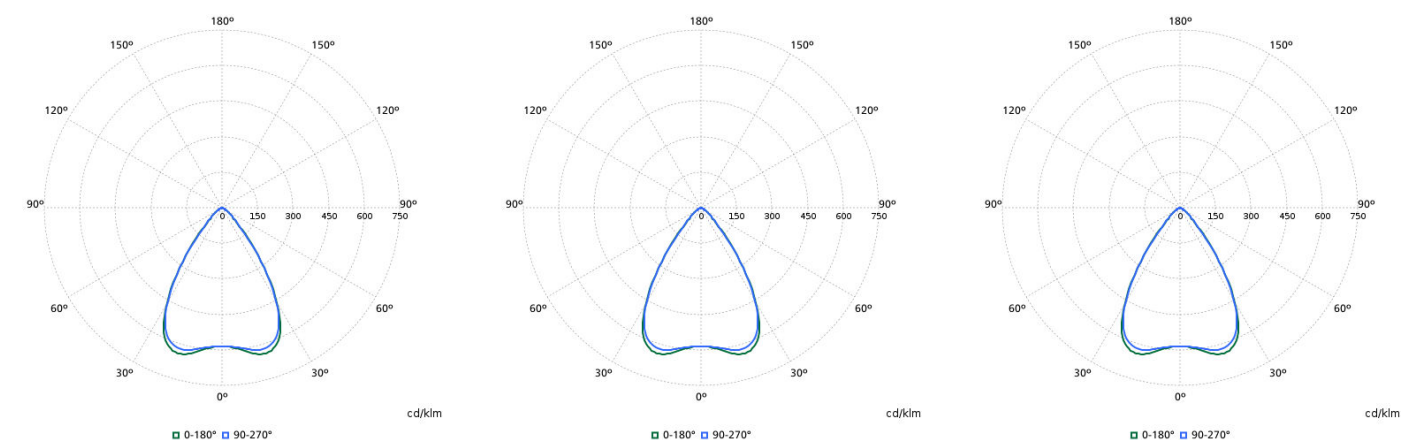
DN572BI - 910505100950



DN572BI - 910505100953

DN572BI - 910505100949

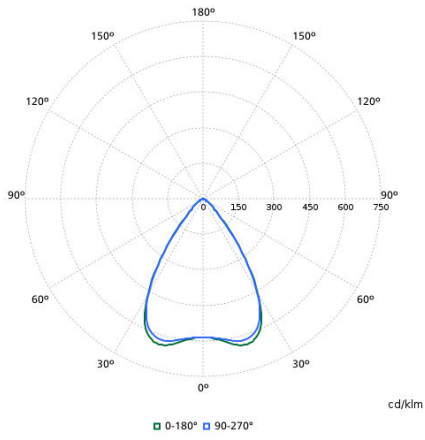
DN572BI - 910505100948



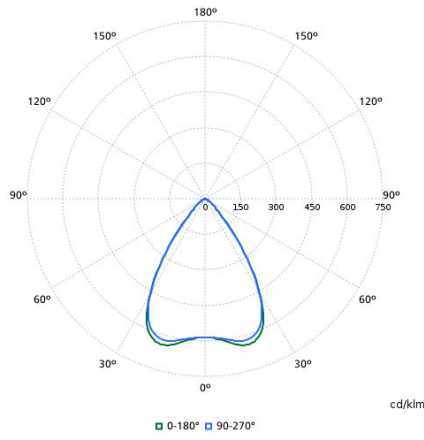
DN572BI - 910505100944

DN572BI - 910505100954

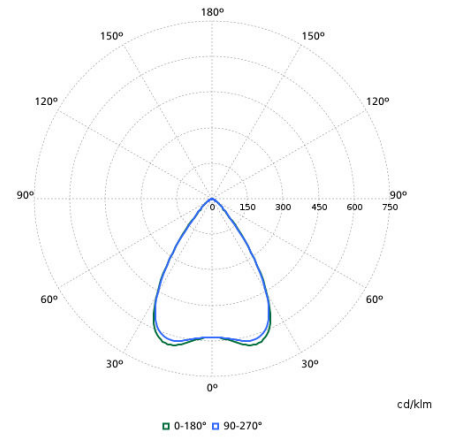
DN572BI - 910505100943



DN572BI - 910505100946



DN572BI - 910505100952



DN572BI - 910505100947