



# 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

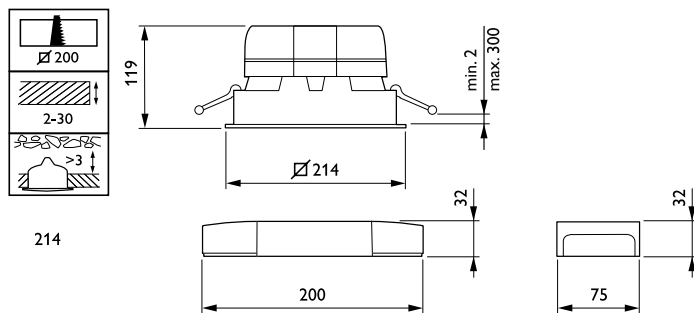
### Características

- 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

### Plano de dimensiones



# LuxSpace square, recessed

## 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 de producto

Código de gama de producto	DN572B
----------------------------	--------

## Datos técnicos de la luz

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

## Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Consumo de energía	Order Code	Full Product Name	Consumo de energía
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	7,9 W	97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	7,9 W	97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	7,9 W	97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	10,8 W
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	7,9 W	97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	14,8 W
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W	97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W	97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W

## Controles y regulación

# LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Regulable	Control integrado	Nivel máximo de atenuación
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	Comunicación de luz visible	1%
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sí	Comunicación de luz visible	1%
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	No	-	-
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	No	-	-

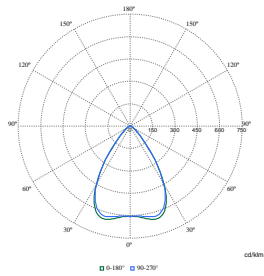
Order Code	Full Product Name	Regulable	Control integrado	Nivel máximo de atenuación
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	Sí	Comunicación de luz visible	1%
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sí	Comunicación de luz visible	1%
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	No	-	-
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	No	-	-
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	Sí	Comunicación de luz visible	1%
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	Sí	Comunicación de luz visible	1%

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

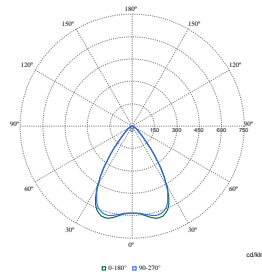
Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2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

Order Code	Full Product Name	Cromaticidad inicial
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

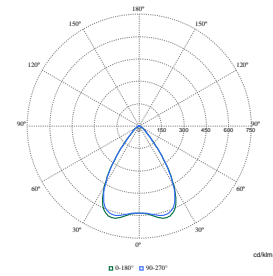
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100945



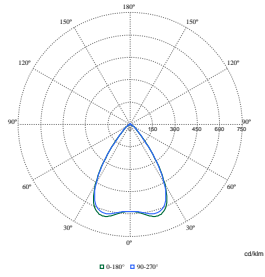
Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100951



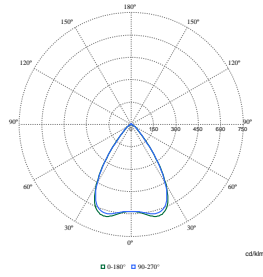
Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100950

# LuxSpace square, recessed

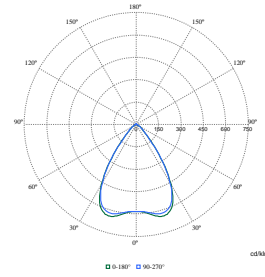
## Polar Wide Diagrams



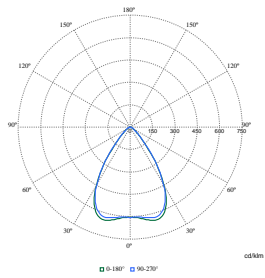
**Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100953**



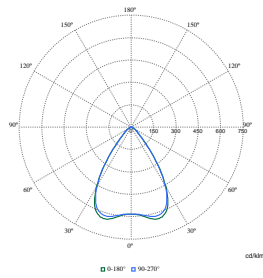
**Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100949**



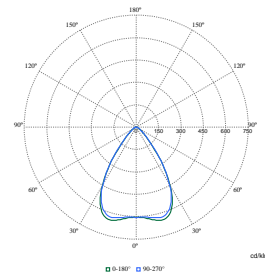
**Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100948**



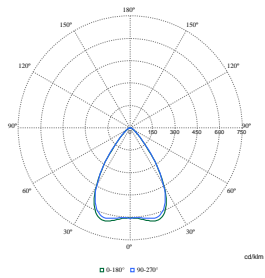
**Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100944**



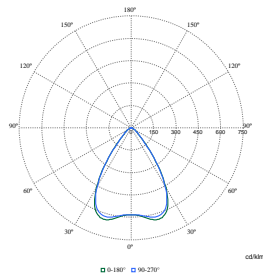
**Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100954**



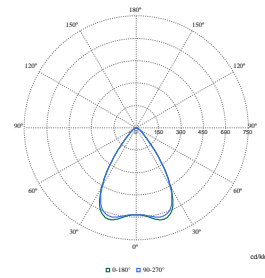
**Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100943**



**Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100946**



**Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100952**



**Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100947**

## LuxSpace square, recessed

