



# LuxSpace, versión adosada: alta eficiencia, comodidad visual y elegante diseño

## LuxSpace adosable

Para los clientes los ahorros energéticos son una prioridad. LuxSpace proporciona la combinación perfecta de eficiencia, comodidad y diseño sin renunciar al rendimiento lumínico (uniformidad y buen índice de reproducción cromática). Ofrece una amplia gama de opciones para crear el ambiente deseado, sea cual sea la aplicación.

### Beneficios

- Máxima eficacia en toda la gama: hasta 100 lm/W
- Crea una iluminación suave y natural, que garantiza el confort visual

### Características

- Gama de cuatro sistemas ópticos: alto brillo, facetado, mate y blanco
- Altos: alto (hasta UGR 19), bajo (hasta UGR 22)
- Temperatura de color: 3.000 o 4.000 K
- Colores: alto brillo metalizado, blanco (RAL9010), gris, negro (RAL9005) de manera estándar (y cualquier otro color RAL posible bajo pedido)
- Disponible en versión empotrada
- Cumple las normas de iluminación de emergencia central con CC
- Versión para carril 3C (bajo pedido)
- Múltiples opciones adicionales: vidrio transparente PG, vidrio opal PGO, vidrio deco suspendido

## Aplicaciones

- Oficinas
- Sector minorista
- Hospitales
- Hoteles
- Aeropuertos

## Especificaciones

<b>Tipo</b>	DN570C (versión adosada baja altura) DN571C (versión adosada alta altura)
<b>Lámpara</b>	Módulo LED no reemplazable
<b>Potencia</b>	12,6, 21, 25,5 W (3000 K) 12,6, 19,8, 24 W (4000 K)
<b>Flujo luminoso</b>	DN570B, reflector de alto brillo o reflector facetado: 1350, 2200, 2600 lm DN570B, reflector mate: 1150, 1850, 2200 lm DN570B, reflector blanco: 1300, 2100, 2500 lm DN571B, reflector de alto brillo o reflector facetado: 1300, 2100, 2500 lm DN571B, reflector mate: 1000, 1650, 1950 lm DN571B, reflector blanco: 1250, 2000, 2400 lm
<b>Temperatura de color</b>	3.000 o 4.000 K
<b>Índice de reproducción cromática</b>	> 80
<b>Vida útil media L70B50</b>	70.000 horas
<b>Vida útil media L80B50</b>	50.000 horas
<b>Vida útil media L90B50</b>	25.000 horas
<b>Promedio de temperatura ambiente</b>	25 °C

<b>Temperatura de funcionamiento</b>	+10 a +40 °C
<b>Driver</b>	Separado
<b>Tensión de red</b>	230 o 240 V / 50-60 Hz
<b>Regulación</b>	Posibilidad de regulación DALI (PSED-E)
<b>Opciones</b>	Vidrio de protección (PG o PGO) Vidrios suspendidos: opal (SG-O), círculo mate (SG-FRC) y anillo de halo mate (SG-HR-FR) Versión para carril 3C (bajo pedido)
<b>Material</b>	Carcasa y marco: aluminio Reflector: plástico, recubrimiento de aluminio (reflector de alto brillo o reflector facetado)
<b>Color</b>	Marco: blanco (RAL9010), gris, negro (RAL 9005) o alto brillo metalizado
<b>Óptica</b>	Reflector de alto brillo (C) reflector mate (M) Reflector facetado (F) Reflector blanco (WR)
<b>Conexión</b>	Conector push-in o con retenedor
<b>Instalación</b>	Montaje con tornillos, individual
<b>Otras opciones</b>	Driver externo incluido

## Versions



LuxSpace DN570C surface-mounted downlight with high-gloss optic, Ø 250 mm

## 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 I
Controlador incluido	Si
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

## 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
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	-
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	-
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	-
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	-
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

## Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Order Code	Full Product Name	Regulable
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	No	97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	No
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	No	97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Si
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	No	97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Si
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	No	97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Si
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Si	97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Si
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Si	97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	No
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Si	97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	No
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Si	97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Si
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	No	97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Si

## Información general

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto	Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	DN570C	97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	DN570C	97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	DN571C	97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	DN571C	97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	DN570C
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	DN570C
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571C

Order Code	Full Product Name	Código de gama de producto
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	DN570C
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	DN570C
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C

## 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
97088800	DN570C LED20S/8 30 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	144 lm/W	2000 lm
97089500	DN570C LED20S/8 40 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	154 lm/W	2000 lm
97090100	DN571C LED20S/8 30 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	144 lm/W	2000 lm
97091800	DN571C LED20S/8 40 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	154 lm/W	2000 lm
97092500	DN570C LED20S/8 30 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	144 lm/W	2000 lm
97093200	DN570C LED20S/8 40 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	154 lm/W	2000 lm
97094900	DN571C LED20S/8 30 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	144 lm/W	2000 lm
97095600	DN571C LED20S/8 40 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	154 lm/W	2000 lm
97096300	DN570C LED24S/8 30 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	141 lm/W	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Corr. inic. de temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
97097000	DN570C LED24S/8 40 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	151 lm/W	2400 lm
97098700	DN570C LED24S/8 30 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	141 lm/W	2400 lm
97099400	DN570C LED24S/8 40 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	151 lm/W	2400 lm
97100700	DN571C LED24S/8 30 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	141 lm/W	2400 lm
97101400	DN571C LED24S/8 40 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	151 lm/W	2400 lm
97102100	DN570C LED40S/8 30 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	121,9090909090909 lm/W	4000 lm
97103800	DN570C LED40S/8 40 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	130,96969696969697 lm/W	4000 lm
97104500	DN570C LED40S/8 30 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	121,9090909090909 lm/W	4000 lm
97105200	DN570C LED40S/8 40 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	130,96969696969697 lm/W	4000 lm

## LuxSpace adosable

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Corr. inic. de temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo luminoso inicial
	VLC-E C WH				

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

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	15.8 W
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	15.8 W
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	15.8 W
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	15.8 W
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	15.8 W
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	15.8 W
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	15.8 W
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	15.8 W
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	19.4 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	19.4 W
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	19.4 W
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	19.4 W
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	19.4 W
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	19.4 W
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33.5 W
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	33.5 W
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	33.5 W
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	33.5 W

