



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

Tipo	DN570C (versión adosada baja altura) DN571C (versión adosada alta altura)
Lámpara	Módulo LED no reemplazable
Potencia	12,6, 21, 25,5 W (3000 K) 12,6, 19,8, 24 W (4000 K)
Flujo luminoso	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
Temperatura de color	3.000 o 4.000 K
Índice de reproducción cromática	> 80
Vida útil media L70B50	70.000 horas
Vida útil media L80B50	50.000 horas
Vida útil media L90B50	25.000 horas
Promedio de temperatura ambiente	25 °C

Temperatura de funcionamiento	+10 a +40 °C
Driver	Separado
Tensión de red	230 o 240 V / 50-60 Hz
Regulación	Posibilidad de regulación DALI (PSED-E)
Opciones	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)
Material	Carcasa y marco: aluminio Reflector: plástico, recubrimiento de aluminio (reflector de alto brillo o reflector facetado)
Color	Marco: blanco (RAL9010), gris, negro (RAL 9005) o alto brillo metalizado
Óptica	Reflector de alto brillo (C) reflector mate (M) Reflector facetado (F) Reflector blanco (WR)
Conexión	Conector push-in o con retenedor
Instalación	Montaje con tornillos, individual
Otras opciones	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/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Corr. inic. de temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	4400 lm
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	4400 lm
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm

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

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W

LuxSpace adosable

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	20 W
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33 W
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	30 W
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	33 W
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W

