



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

Accesorios

Ordercode 93234500



Ordercode 93235200



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

Tensión de entrada	220-240 V
--------------------	-----------

Información general

Base de casquillo	-
Marca CE	Marcado CE
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Driver incluido	Sí
Certificado ENEC	Marcado ENEC
Marca de inflamabilidad	F
Equipo	-
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
Código de gama de producto	DN570C
Certificado UL	No

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice Índice de reproducción cromática	>80
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%

Mecánicos y de carcasa

Color	Blanco RAL 9003
Diámetro	250 mm

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de regulación
94480500	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	-
94481200	DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	1%
94482900	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	-
94483600	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	1%
94484300	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	-
94485000	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	1%
94486700	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	-
94487400	DN570C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	1%
94488100	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	-
94489800	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	1%
94490400	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	-
94491100	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	1%

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable
94480500	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	No
94481200	DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	Si
94482900	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	No
94483600	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	Si
94484300	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	No
94485000	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	Si

Order Code	Full Product Name	Regulable
94486700	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	No
94487400	DN570C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	Si
94488100	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	No
94489800	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	Si
94490400	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	No
94491100	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	Si

Información general

Order Code	Full Product Name	Código familia de lámparas
94480500	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	LED20S
94481200	DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	LED20S
94482900	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	LED24S
94483600	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	LED24S
94484300	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	LED40S
94485000	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	LED40S

Order Code	Full Product Name	Código familia de lámparas
94486700	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	LED20S
94487400	DN570C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	LED20S
94488100	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	LED24S
94489800	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	LED24S
94490400	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	LED40S
94491100	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	LED40S

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
94480500	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	116 lm/W	2200 lm
94481200	DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	116 lm/W	2200 lm
94482900	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	2600 lm
94483600	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	2600 lm
94484300	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	124 lm/W	4200 lm
94485000	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	124 lm/W	4200 lm

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
94486700	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	126 lm/W	2200 lm
94487400	DN570C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	126 lm/W	2200 lm
94488100	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	2600 lm
94489800	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	124 lm/W	2600 lm
94490400	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	131 lm/W	4200 lm
94491100	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	131 lm/W	4200 lm

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

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
94480500	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	19 W
94481200	DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH	19 W
94482900	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	23 W
94483600	DN570C LED24S/830 PSD-VLC-E C WH	23 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
94484300	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	34 W
94485000	DN570C LED40S/830 PSD-VLC-E C WH	34 W
94486700	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	17.4 W
94487400	DN570C LED20S/840 PSD-VLC-E C WH	17.4 W

LuxSpace adosable

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
94488100	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	21 W
94489800	DN570C LED24S/840 PSD-VLC-E C WH	21 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
94490400	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	32 W
94491100	DN570C LED40S/840 PSD-VLC-E C WH	32 W

