



# LuxSpace cuadrado, empotrado

## DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace2 Square - 840 blanco neutro - Fuente de alimentación con interfaz DALI y salida lumínica constante, externa - Espejo con brillo intenso - Conector a presión y con sistema contra tirones - Blanco RAL 9003

Los clientes buscan optimizar todos sus recursos, y eso incluye no solo sus gastos operativos (energía, etc.) sino también sus recursos humanos. Los ahorros de energía son, por lo tanto, una prioridad, pero no deben tener un efecto adverso sobre el bienestar de los empleados, que necesitan un ambiente agradable para poder ser más productivos, o sobre los clientes, que quieren disfrutar de su experiencia de compra. LuxSpace brinda la combinación perfecta de eficacia, suavidad de la luz y diseño, sin comprometer el rendimiento de la iluminación (reproducción del color y uniformidad del color). Ofrece una amplia variedad de opciones para crear el ambiente deseado, más allá de la aplicación.

### Datos del producto

Funcionamiento de emergencia	
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Fuente de luz reemplazable	No
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI y salida lumínica constante, externa
Controlador incluido	Si
Tipo óptico	Espejo con brillo intenso
Ampliación de haz de luz de la luminaria	80°
Conexión	Conector a presión y con sistema contra tirones
Cable	-
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 850 °C, duración de 5 s
Salida lumínica constante	No
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Si

## LuxSpace cuadrado, empotrado

Código de la línea de productos	DN572B [ LuxSpace2 Square]
Clasificación de brillo unificada CEN	19

### Mecánicos y de carcasa

Tensión de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de irrupción	16 A
Tiempo de irrupción	0,195 ms
Factor de potencia (mín.)	0,9

### Controles y regulación

Con regulación de intensidad	Sí
------------------------------	----

### Datos técnicos de la luz

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Acero
Longitud total	200 mm
Ancho total	200 mm
Altura total	119 mm
Color	Blanco RAL 9003
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	119 x 200 x 200 mm (4.7 x 7.9 x 7.9 in)

### Aprobación y aplicación

Código de protección de ingreso	IP20 [ Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [ 0,2 J estándar]
Sustainability rating	-

### Información general

Initial luminous flux (system flux)	2200 lm
Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%

Eficacia de la luminaria LED inicial	149 lm/W
Temperatura de color correlacionada inic.	4000 K
Init. Color Rendering Index	>80
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <2
Potencia de entrada inicial	14.8 W
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50 000 h	5 %
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L90

### Condiciones de aplicación

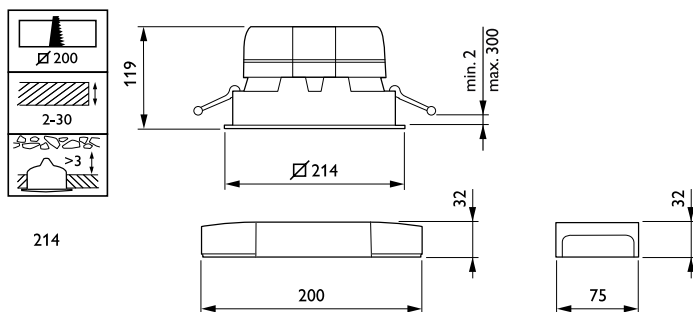
Rango de temperatura ambiente	+10 a +25 °C
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel de regulación máximo	1%
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí

### Datos de producto

Código del producto completo	871869997079600
Nombre del producto del pedido	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH
EAN/UPC: producto	8718699970796
Código del pedido	910505100950
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	910505100950
Copy Net Weight (Piece)	1,500 kg



## Plano de dimensiones



DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH

# LuxSpace cuadrado, empotrado

## Datos fotométricos

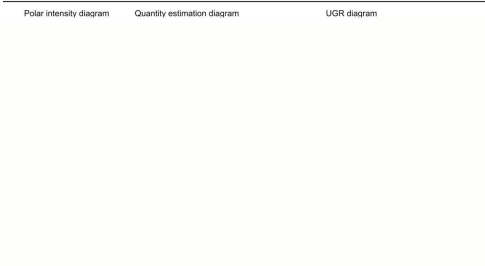
DN572B PSE-E 1xLED20S/840 C

1 x 2100 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram



IFGU1\_DN572B PSE-E 1xLED20S840 C.EPS

IFPC1\_DN572B PSE-E 1xLED20S840 C.EPS

