



LuxSpace Compact, empotrado

DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH

LuxSpace Compact, empotrado, Downlight, UltraEfficient, 13 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, UGR19, Reflector de alto brillo, IP20

Downlight, D200 mm, Plástico, Blanco, Empotrada, Regulación Dali Interact Ready compatible con VLC externa, 2200 lm, 13 W, 169 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), UGR19, Reflector de alto brillo, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II

Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Montaje	Empotrada
Escala de valor	Avanzada
Período de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.200 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	169 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	-

Apertura de haz de luz de la luminaria	-
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Relación de eficacia melanópica de la luz diurna	0,64
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	20,4 A
Tiempo de irrupción	0,194 ms
Consumo de energía	13 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	-
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

LuxSpace Compact, empotrado

Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Regulación Dali Interact Ready compatible con VLC externa
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Conectividad	Interact Ready

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Plástico
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	-
Acabado del reflector	Reflector de alto brillo
Altura global	116 mm
Diámetro global	214 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Montaje	Empotrada
Peso neto (pieza)	1,100 kg

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.38,0.38)
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90

Datos de sostenibilidad

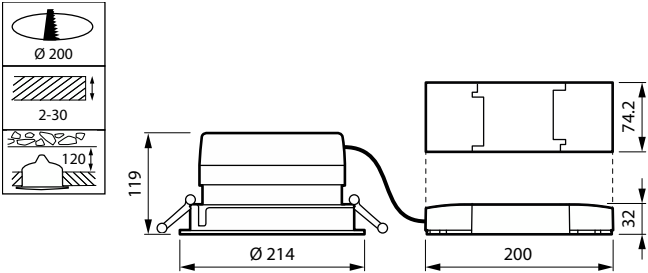
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un periodo prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	10 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	7,7 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	49,8 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO2 eq / kWh)

Datos de producto

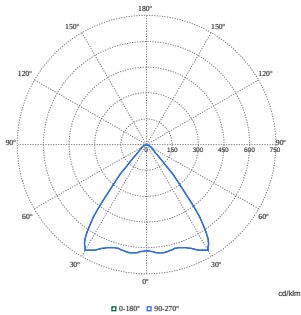
Nombre de producto del pedido	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH
Nombre completo del producto	DN610B 20S/840UE DIA-VLC-E C WH
Full EOC	872016983614300
Código de pedido	83614300
Código 12NC	910505104728
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169836143
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169836143
Código de gama de producto	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

LuxSpace Compact, empotrado

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104728

