PHILIPS

Lighting



LuxSpace Compact, empotrado

DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO

LuxSpace Compact, empotrado, Downlight, UltraEfficient, 13.4 W, D200 mm, 2500 lm, 4000 K, UGR19, Reflector de alto brillo, Opal, IP20/54

Downlight, D200 mm, Plástico, Blanco, Empotrada, Fuente de alimentación externa (On/Off), 2500 lm, 13.4 W, 187 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), UGR19, Reflector de alto brillo, Opal, Vidrio, IP20/54 | Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras, IK03 | 0.3 J, Seguridad clase II

Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Montaje	Empotrada
Escalera de valor	Avanzada
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.500 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	187 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	12,78 A
Tiempo de irrupción	0,183 ms
Consumo de energía	13,4 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	-
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	135

LuxSpace Compact, empotrado

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

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación externa (On/Off)
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Plástico
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de aluminio
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Opal
Acabado del reflector	Reflector de alto brillo
Altura global	116 mm
Diámetro global	214 mm
Código de protección de entrada	IP20/54 [Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
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

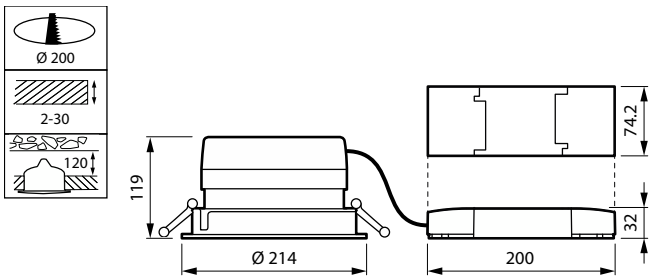
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	10 kg CO_2e
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

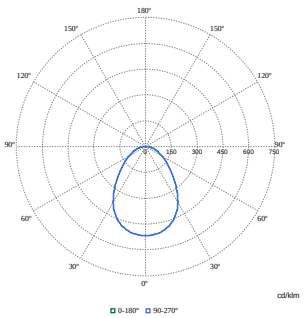
Nombre de producto del pedido	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO
Nombre completo del producto	DN610B 24S/840UE PSU-E C WH PGO
Full EOC	872016983583200
Código de pedido	83583200
Código 12NC	910505104696
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169835832
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169835832
Código de gama de producto	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

LuxSpace Compact, empotrado

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104696

© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.