PHILIPS

DN610C 20S/840UE PSU-E FLR WH

910505104871

LuxSpace Compact, en superficie y suspendida, Downlight, UltraEfficient, 10.8 W, 2000 lm, 4000 K, UGR19, IP20

Downlight, Plástico, Blanco, Superficie, Fuente de alimentación externa (On/Off), 2000 lm, 10.8 W, 185 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38), UGR19, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II

Información general

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

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	2.000 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	185 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

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	10,8 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	-
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	135
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	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	-
Altura global	230 mm
Diámetro global	200 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Montaje	Superficie
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	-
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

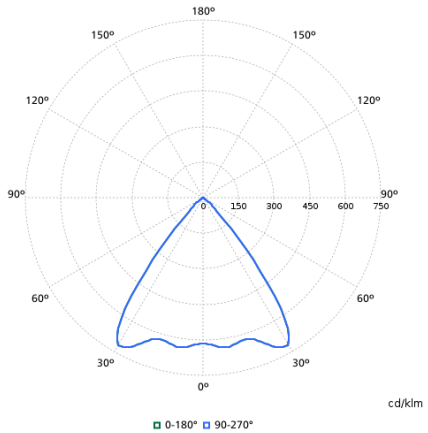
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período prolongado de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	16 kg CO_2e
Proporción de material no virgen del producto	7,12 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	28,7 %
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	DN610C 20S/840UE PSU-E FLR WH
Nombre completo del producto	DN610C 20S/840UE PSU-E FLR WH
Full EOC	872016983761400
Código de pedido	83761400
Código 12NC	910505104871
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169837614
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169837614
Código de gama de producto	DN610C [LuxSpace, surface mounted]

Plano de dimensiones

Diagramas polares de distribución luminosa



Documentos relacionados

Documentos y certificados	Nombre del documento	Descargar
Installation Instructions	LuxSpace-Compact-Surface-Suspended-Installation-Instructions.pdf	Descargar
Tender text	Tender_Text_910505104871_es_ES.txt	Descargar

Complementos de software	Nombre del documento	Descargar
LDT File	LDT File - DN610CI - 910505104871.ldt	Descargar
ROLF File	ROLF File - DN610CI - 910505104871.rolfz	Descargar
ULD File	ULD File - DN610CI - 910505104871.uld	Descargar

© 2025 Signify Holding. Todos los derechos reservados. La información proporcionada en este documento está sujeta a cambios, sin previo aviso. Signify no ofrece ninguna representación ni garantía en cuanto a la exactitud o integridad de la información incluida en este documento y no será responsable de ninguna acción basada en ella. La información presentada en este documento no pretende ser una oferta comercial y no forma parte de ningún presupuesto o contrato, a menos que Signify acuerde lo contrario. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.