



LuxSpace Compact, empotrado

DN610B 60S/840UE PSD-E C WH

LuxSpace Compact, empotrado, UltraEfficient, 37.5 W, D200 mm, 5900 lm, 4000 K, DALI, Reflector de alto brillo

Philips LuxSpace se ha diseñado para ofrecer la combinación perfecta de eficiencia, gran confort visual y diseño elegante sin comprometer el rendimiento de la iluminación. LuxSpace ofrece una larga duración y una eficacia de hasta 185 lm/W, junto con una excelente reproducción del color y distribución de la luz, que tienen una gran influencia en los efectos visuales y no visuales de la luz en la salud y el bienestar humanos. La familia de Downlight LuxSpace ofrece una amplia gama de opciones para crear el ambiente deseado y favorecer la comodidad del usuario, independientemente de cuál sea la aplicación. Para aplicaciones de oficina, LuxSpace dispone de luminarias blancas ajustables dedicadas con controles de iluminación para soluciones de iluminación circadiana y versiones que cumplen las normas de iluminación para lugares de trabajo (UGR19).

Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Montaje	Empotrada
Escalera de valor	Avanzada
Clase de mantenimiento	Clase A, la luminaria está equipada con piezas que requieren mantenimiento (cuando sea pertinente): placa LED, controlador, unidades de control, dispositivo de protección contra

	sobretensiones, óptica, cubierta frontal y piezas mecánicas
Período de garantía	5 años
Sustainability rating	Unclassified

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	5.900 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	157 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80

LuxSpace Compact, empotrado

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	22

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corriente de arranque	9 A
Tiempo de irrupción	0,022 ms
Consumo de energía	37,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	-
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	40
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI externa
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™

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]
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)

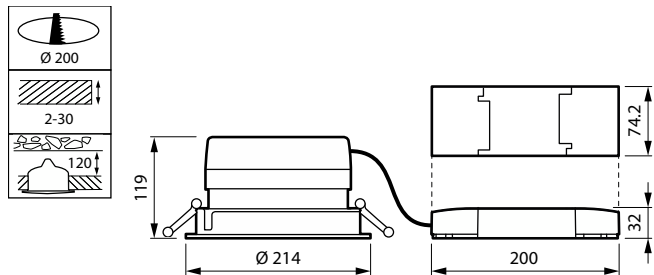
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90

Datos de producto

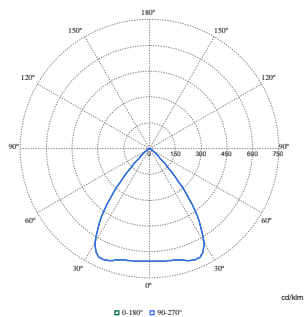
Nombre de producto del pedido	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH
Nombre completo del producto	DN610B 60S/840UE PSD-E C WH
Full EOC	872016983617400
Código de pedido	83617400
Código 12NC	910505104731
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169836174
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169836174
Código de gama de producto	DN610B [LuxSpace Compact, recessed]

LuxSpace Compact, empotrado

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - DN610BI - 910505104731

