



TrueSlim

RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK

TrueSlim, In between ceiling lamellas, 30 W, 1135x21 mm; H41 mm, 3400 lm, 3000 K, DALI, UGR19, Adels, TP(b), EL-DC

Los arquitectos necesitan una solución de iluminación que coincida con la arquitectura interior del espacio que están mejorando. TrueSlim es una oferta que cumple con los requisitos de flexibilidad para la integración en techos, adecuada para tipos de techo InterAlu y Haufe. Los especificadores e integradores de techo necesitan luminarias que ahorren energía, al mismo tiempo que proporcionan el nivel de luz adecuado para adaptarse a una dimensión específica del techo. No solo cumple con el estándar de iluminación WELL Building Standard, sino que TrueSlim tiene la clasificación UGR<19, que cumple con todas las normas de oficina (OC). Estas luminarias de la familia están disponibles en diferentes longitudes y flujos luminosos. Esto ofrece la máxima flexibilidad de diseño y posibilidades ilimitadas. Las luminarias TrueSlim además son sostenibles, con una eficiencia de hasta 110 lm/W, una vida útil de L90 a 50.000 horas y la opción de actualizar a conectividad y control inalámbricos.

Advertencias y seguridad

- El producto es IP20 y, como tal, no está protegido contra la entrada de agua. Por ello, recomendamos encarecidamente que se compruebe el entorno en el que se va a instalar la luminaria de la forma debida.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede garantizar que no se produzcan fallos y la garantía del producto quedará anulada.

Datos del producto

Información general		Período de garantía	
Número de unidades de equipo	1 unidad	Período de garantía	5 años
Driver incluido	Sí	Datos técnicos de la luz	
Escalera de valor	Óptima	Flujo luminoso	3.400 lm
		Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K

Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	113 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Haz muy ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	80° x 80°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Medida para reducir el deslumbramiento indirecto en equipos con pantallas (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m ²

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	30 W
Corriente de arranque	0,7 A
Tiempo de irrupción	5.000 ms
Consumo de energía	30 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector plug-in de 5 polos compatible con Wieland/Adels
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	32
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Cableado

Tipo de conector	Adels
------------------	-------

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación DALI, compatible con CC para iluminación de emergencia centralizada (integrado)
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	1%

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	Acero inoxidable
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	-
Longitud global	1.135 mm
Anchura global	39 mm
Altura global	41 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	41 x 39 x 1135 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]

Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Clase de peligro de explosión	-
Montaje	Soporte
Peso neto (pieza)	0,900 kg

Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	Sí
Iluminación de emergencia	Iluminación de emergencia central operada por CC
Modo de funcionamiento de iluminación de emergencia	mantenida

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 1 @ 200mm to EN62471
Conforme con EU RoHS	Sí
Clase de inflamabilidad del difusor	TP(b) diffuser flammability class
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	2,5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L90

Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están

disponibles durante un período de tiempo.

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK
Nombre completo del producto	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK
Full EOC	872016963020800
Código de pedido	63020800

Código 12NC	910505105755
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169630208
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169630208
Código de gama de producto	RC710B [TrueSlim]

Plano de dimensiones

