PHILIPS

Lighting

# TrueSlim: luminaria LED verdaderamente sostenible y delgada para techos especiales

## TrueSlim

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.

**Beneficios**

- Office compliant
- Capacidades de oficina inteligente escalables y preparadas para el futuro
- Compatible con el sistema de iluminación conectada de Interact
- Contribuye al diseño sostenible de edificios y a los criterios de subsidio de ahorro energético

## Características

- Iluminación uniforme con excelente control del deslumbramiento (UGR<19, L65<3000 cd/m²)
- La luminaria se ha diseñado especialmente para su uso en techos de lamas lineales
- 3000K y 4000K con IRC>80
- Prolongada vida útil 50.000 horas L90
- Driver stand-alone con cable de 5 m. Versión DALI: 2 luminarias con 1 driver; Versión sensor Interact: 1 luminaria con 1 driver.
- La luminaria se cuelga en la lama con clips de resorte a fin de facilitar la instalación.
- Sensores integrados/drivers inalámbricos para la recopilación de datos, ocupación, regulación por luz natural y señalización de orientación
- Environmental Product Declaration (EPD)

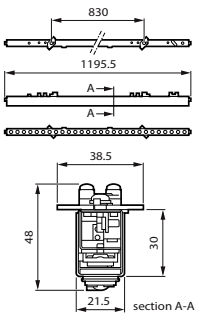
## Aplicaciones

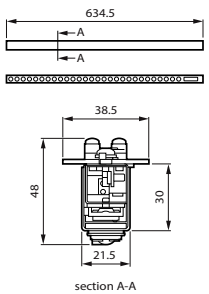
- Oficinas
- Educación
- Hostelería

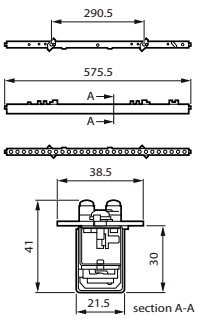
## Advertencias y seguridad

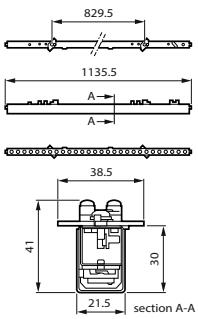
- El producto es IP20 y, como tal, no está protegido contra la entrada de agua. Por ello, recomendamos encarecidamente que se compruebe el entorno en el que se va a instalar la luminaria de la forma debida.
- Si no se sigue el consejo anterior y entra agua en las luminarias, Philips/Signify no puede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

## Plano de dimensiones



## Detalles del producto

**TrueSlim RC710B 1xL60 COLLAGE**

| Información general | |
|---|---|
| Driver incluido | Sí |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad |
| Service tag | Sí |
| **Datos técnicos de la luz** | |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | >80 |
| Tipo de óptica | Haz muy ancho |
| **Operativos y eléctricos** | |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase II |
| Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| **Controles y regulación** | |
| Regulable | Sí |
| Nivel máximo de atenuación | 1% |
| **Mecánicos y de carcasa** | |
| Clase de peligro de explosión | - |
| Color de la carcasa | Negro |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK03 |
| Código de protección de entrada | IP20 |
| **Funcionamiento de emergencia** | |
| Emergencia centralizada | Sí |
| Iluminación de emergencia | Iluminación de emergencia central operada por CC |
| **Aprobación y aplicación** | |
| Rango de temperatura ambiente | 0 °C a +35 °C |
| Marca CE | Sí |
| Certificado ENEC | Certificado ENEC |
| Marca de inflamabilidad | Para su montaje en superficies normalmente inflamables |
| Test del hilo incandescente | Temperatura 650 °C, duración 30 s |
| **Rendimiento inicial (conforme con IEC)** | |
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-10% |
| **Datos de producto** | |
| Código de gama de producto | RC710B |

## Datos técnicos de la luz

| Order Code | Full Product Name | Temperatura de color correlacionada (nom.) | Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | Flujo luminoso |
|---|---|---|---|---|
| 63020800 | RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK | 3000 K | 113 lm/W | 3.400 lm |
| 63023900 | RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK | 3000 K | 110 lm/W | 3.400 lm |
| 63026000 | RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK | 4000 K | 113 lm/W | 3.400 lm |
| 63031400 | RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK | 4000 K | 110 lm/W | 3.400 lm |
| 63018500 | RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK | 3000 K | 113 lm/W | 1.700 lm |
| 63024600 | RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK | 4000 K | 113 lm/W | 1.700 lm |
| 63022200 | RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK | 3000 K | 113 lm/W | 1.700 lm |
| 63030700 | RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK | 4000 K | 113 lm/W | 1.700 lm |

## Operativos y eléctricos

# TrueSlim

| Order Code | Full Product Name | Consumo de energía | Adecuado para conmutación aleatoria |
|---|---|---|---|
| 63020800 | RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK | 30 W | No aplicable |
| 63023900 | RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK | 30 W | Sí |
| 63026000 | RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK | 30 W | No aplicable |
| 63031400 | RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK | 31 W | Sí |

| Order Code | Full Product Name | Consumo de energía | Adecuado para conmutación aleatoria |
|---|---|---|---|
| 63018500 | RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK | 15 W | No aplicable |
| 63024600 | RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK | 15 W | No aplicable |
| 63022200 | RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK | 15 W | Sí |
| 63030700 | RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK | 15 W | Sí |

## Controles y regulación

| Order Code | Full Product Name | Control integrado |
|---|---|---|
| 63020800 | RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK | - |
| 63023900 | RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK | Ranura de sensor actualizable con sensor SC200 |
| 63026000 | RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK | - |
| 63031400 | RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK | Ranura de sensor actualizable con sensor SC200 |

| Order Code | Full Product Name | Control integrado |
|---|---|---|
| 63018500 | RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK | - |
| 63024600 | RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK | - |
| 63022200 | RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK | Ranura de sensor actualizable con sensor SC200 |
| 63030700 | RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK | Ranura de sensor actualizable con sensor SC200 |

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| Order Code | Full Product Name | Cromaticidad inicial |
|---|---|---|
| 63020800 | RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| 63023900 | RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| 63026000 | RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 63031400 | RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK | (0.38, 0.38) SDCM <3 |

| Order Code | Full Product Name | Cromaticidad inicial |
|---|---|---|
| 63018500 | RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| 63024600 | RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| 63022200 | RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| 63030700 | RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK | (0.38, 0.38) SDCM <3 |

© 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. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.