



**PHILIPS**

**Lighting**



# **TrueSlim: Luminária LED fina e sustentável para tetos especiais**

## **TrueSlim**

Os arquitetos precisam de uma solução de iluminação que combine com a arquitetura de interiores do espaço que estão a aprimorar. A TrueSlim é uma oferta que cumpre os requisitos de flexibilidade para a integração no teto, sendo adequada para os tipos de teto InterAlu e Haufe. Especificadores e integradores de teto precisam de luminárias que economizem energia e, ao mesmo tempo, forneçam o nível certo de luz para caber em uma dimensão específica de teto. Além de estar em conformidade com o WELL Building Standard for Light, o TrueSlim possui classificação UGR<19, que atende a todas as normas de escritório (OC). Esta família de luminárias está disponível em diferentes comprimentos e saídas de luz. Isto oferece a máxima flexibilidade de conceção e possibilidades ilimitadas. As luminárias TrueSlim também são sustentáveis, com uma eficiência de até 110 lm/W, vida útil de L90 a 50 mil horas e a opção de atualização para uma conectividade e um controlo sem fios.

### **Benefícios**

- Iluminação conforme com as normas de escritório
- Recursos para escritório inteligente preparados para o futuro e dimensionáveis
- Compatível com o sistema de iluminação conectada Interact
- Suporta design de construção sustentável e critérios de subsídio de poupança de energia

# TrueSlim

## Características

- Iluminação uniforme com excelente controlo do encandeamento (UGR<19, L65<3000 cd/m<sup>2</sup>)
- Luminária especialmente projetada para uso em tetos de lamelas lineares
- 3000K e 4000K em CRI>80
- Longa vida útil de 50.000 horas a L90
- Driver autónomo com cabo padrão de 5 m. Versão DALI: 2 luminárias com 1 driver; Versão sensor Interact: 1 luminária com 1 driver.
- A luminária é pendurada na lamela com cliques de mola para facilitar a instalação.
- Sensores integrados/drivers sem fios para recolha de dados, deteção de ocupação, regulação em função da luminosidade e sinalização
- Declaração ambiental relativa ao produto (DPA)

## Aplicação

- Escritórios
- Escolas
- Hotéis

## Avisos e Segurança

- O produto é IP20 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por isso, recomendamos vivamente que o ambiente em que a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Se a recomendação anterior não for seguida e entrar água nas luminárias, a Philips/Signify não pode garantir a ausência de falhas e a garantia de produto será anulada.

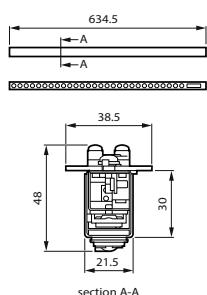
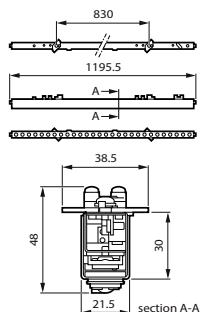
## Versões



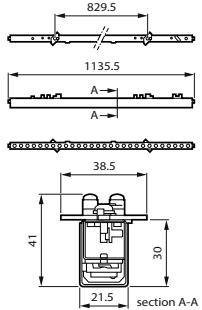
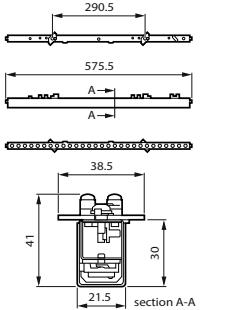
TrueSlim RC710B L60 PSED

TrueSlim RC710B L60 SENSOR

## Desenho dimensional



## Desenho dimensional



## Detalhes do produto

TrueSlim RC710B 1xL60 COLLAGE



<b>Informações gerais</b>	
Driver incluído	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
<b>Características técnicas da luz</b>	
Índice de Restituição Cromática (IRC)	≥80
Tipo de ótica	Feixe muito largo
<b>Funcionamento e características elétricas</b>	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
<b>Controlos e regulação</b>	
Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	1%
<b>Características mecânicas e compartimento</b>	
Classe de perigo de explosão	-
Cor do compartimento	Preto
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03
Código de proteção de entrada	IP20
<b>Funcionamento de emergência</b>	
Central de emergência	Sim
Iluminação de emergência	Iluminação de emergência central operada por DC
<b>Aprovação e aplicação</b>	
Intervalo de temperatura ambiente	0 a +35 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
<b>Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)</b>	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
<b>Dados do produto</b>	
Código da família de produtos	RC710B

**Características técnicas da luz**

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo 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

**Funcionamento e características elétricas**

Order Code	Full Product Name	Adequado para uma comutação aleatória	
		Consumo de Energia	
63020800	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	30 W	Não aplicável
63023900	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	30 W	Sim
63026000	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	30 W	Não aplicável
63031400	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	31 W	Sim

Order Code	Full Product Name	Adequado para uma comutação aleatória	
		Consumo de Energia	
63018500	RC710B 17S/830 PSED W5 L60 BK	15 W	Não aplicável
63024600	RC710B 17S/840 PSED W5 L60 BK	15 W	Não aplicável
63022200	RC710B 17S/830 SEIA IA4 W3 L60 BK	15 W	Sim
63030700	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	15 W	Sim

**Controlos e regulação**

Order Code	Full Product Name	Controlo incorporado
63020800	RC710B 34S/830 PSED W5 L120 BK	-
63023900	RC710B 34S/830 SEIA IA4 W3 L120 BK	Ranhura de sensor atualizável com sensor SNS210
63026000	RC710B 34S/840 PSED W5 L120 BK	-
63031400	RC710B 34S/840 SEIA IA4 W3 L120 BK	Ranhura de sensor atualizável com sensor SNS210

Order Code	Full Product Name	Controlo incorporado
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	Ranhura de sensor atualizável com sensor SNS210
63030700	RC710B 17S/840 SEIA IA4 W3 L60 BK	Ranhura de sensor atualizável com sensor SNS210

**Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)**

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade 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	Cromaticidade 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

