



Philips TrueLine encastrada: verdadeira linha de luz

TrueLine, encastrado

Os arquitetos precisam de uma solução de iluminação que corresponda à arquitetura interior do espaço que estão a melhorar. Necessitam de uma linha de luz com proporções elegantes e elevados níveis de luz que possibilite a máxima liberdade de design. A Philips TrueLine é uma luminária linear flexível para aplicações de escritório interiores que oferece uma excelente qualidade com a promessa de atualizações preparadas para o futuro. Os especificadores necessitam de luminárias que poupem energia ao mesmo tempo que fornecem o nível de luz certo. A TrueLine encastrada cumpre ambos estes requisitos. Não só está em conformidade com o WELL Building Standard para Iluminação, como também a TrueLine encastrada tem a classificação UGR<19, que está em conformidade com todas as normas aplicáveis a escritórios (OC). A TrueLine também está disponível nas versões suspensa e de montagem em superfície. Todas as luminárias da família estão disponíveis em diferentes comprimentos, formas, cores e fluxos luminosos. Isto permite a máxima flexibilidade de design e possibilidades ilimitadas. As luminárias TrueLine também constituem uma escolha sustentável, preparada para o futuro, com uma elevada eficiência de até 140 lm/W e a opção para atualizar para conectividade e controlo sem fios.

TrueLine, encastrado

Benefícios

- Eficiência extremamente elevada para uma luminária de linha
- 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

Características

- Iluminação de elevada uniformidade com excelente controlo de encandeamento (UGR<19, L65<3000 cd/m²)
- Eficácia de qualidade superior de até 140 lm/W
- Versões de 3000 K, 4000 K e branco regulável, todas com IRC>90
- Longa vida útil de 50.000 horas a L90
- Sensores integrados/drivers sem fios para recolha de dados, deteção de ocupação, regulação em função da luz do dia e sinalização
- Declaração ambiental relativa ao produto (DPA)
- Opções encastradas, suspensas e salientes

Aplicação

- Escritórios
- Escolas
- Retail

Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IPX0 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por conseguinte, recomendamos vivamente que o ambiente no qual 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.

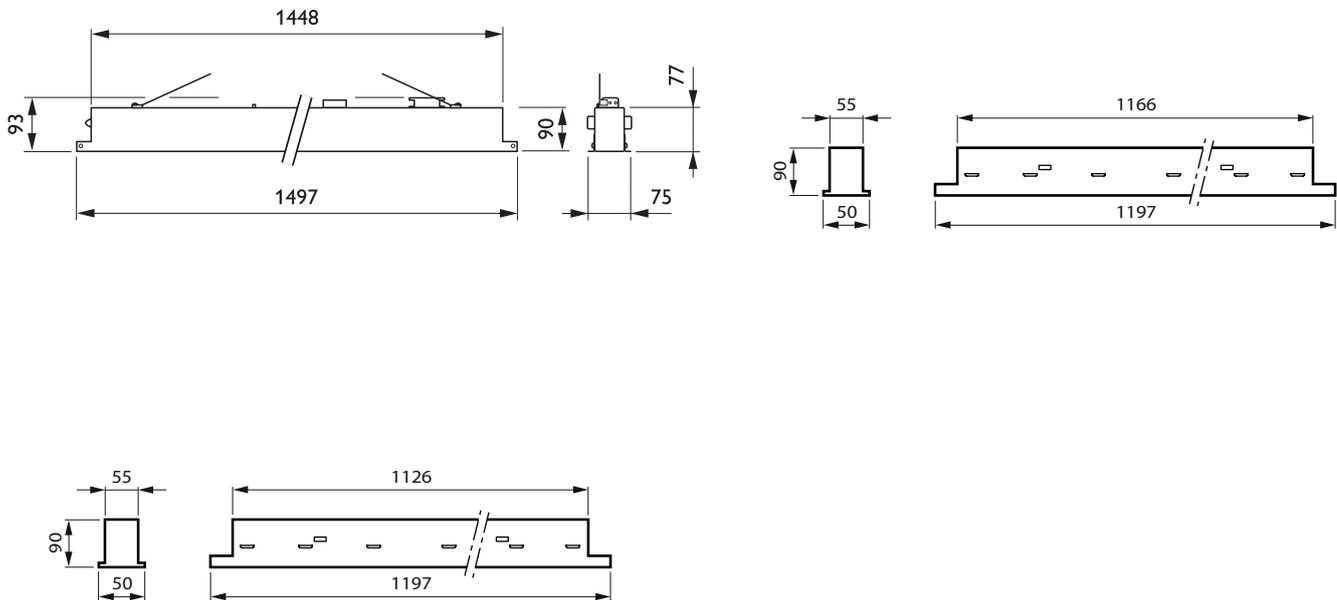
Versions



TrueLine-RC534B VPC

TrueLine, encastrado

Desenho dimensional



Detalhes do produto

TrueLine_recessed-
RC530B_PCV_L1130-DP.tif



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC-
DPP.tif



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC_PI5-
DPP.tif



TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



TrueLine, encastrado

Informações gerais

Marca CE	Sim
Driver incluído	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
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade

Caraterísticas técnicas da luz

Ângulo de feixe da fonte de luz	- °
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Color rendering index (CRI)	≥90
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
-----------------------------------------	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco
----------------------	--------

Aprovação e aplicação

Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Condições de aplicação

Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97161500	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	RC530B
97185100	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	RC532B
97172100	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	RC531B
97166000	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	RC530B
97199800	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	RC534B

TrueLine, encastrado

Caraterísticas técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal)	Fluxo	Tipo de ótica
		(Nom.)	Luminoso	
97161500	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	144 lm/W	4.300 lm	Feixe largo
97185100	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	139 lm/W	2.500 lm	Feixe largo
97172100	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	106 lm/W	1.500 lm	Feixe largo

Order Code	Full Product Name	Eficiência luminosa (nominal)	Fluxo	Tipo de ótica
		(Nom.)	Luminoso	
97166000	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	142 lm/W	5.000 lm	Feixe largo
97199800	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	130 lm/W	4.000 lm	Espelho assimétrico

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97161500	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	30,5 W
97185100	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	18 W
97172100	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	14,6 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97166000	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	36 W
97199800	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	31,5 W

