



Philips TrueLine encastrada: verdadeira linha de luz

TrueLine, encastrado

Os arquitetos precisam de uma solução de iluminação que combine com a arquitetura de interiores do espaço que estão a aprimorar. Eles desejam uma linha leve com proporções elegantes e altos níveis de luminosidade que ofereça máxima liberdade de design. Philips TrueLine é uma luminária linear flexível para aplicações interiores de escritório, que oferece excelente qualidade com a promessa de atualizações preparadas para o futuro. Os projetistas precisam de luminárias que economizem energia, ao mesmo tempo que forneçam o nível de iluminação adequado. O modelo TrueLine embutido atende a esses dois conjuntos de requisitos. Além de estar em conformidade com o WELL Building Standard for Light, a luminária embutida TrueLine possui classificação UGR<19, conforme a todas as normas para 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, formatos, cores e intensidades luminosas. Isto oferece a máxima flexibilidade de conceção e possibilidades ilimitadas. As luminárias TrueLine também são uma opção sustentável e preparada para o futuro, com uma elevada eficiência de até 174 lm/W e a opção de atualização para uma conectividade e um 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)
- Eficiência líder na categoria, de até 174 lm/W, com nossa oferta ultraeficiente.
- Versões 3000 K, 4000 K e branco regulável, todas com IRC>90; BioUp e Ultra eficientes com IRC>80
- 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 luminosidade 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.

Versões



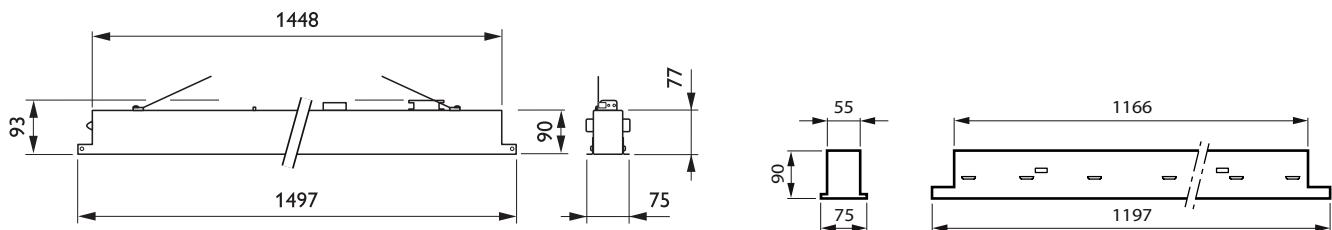
TrueLine-RC534B VPC

TrueLineRecessed VPC OC IP RTP

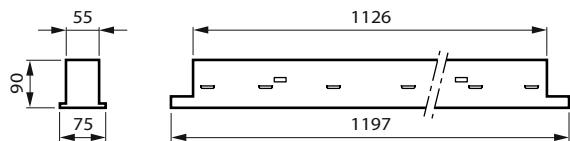
TrueLineRecessed VPC NOC IP RTP

TrueLine, encastrado

Desenho dimensional

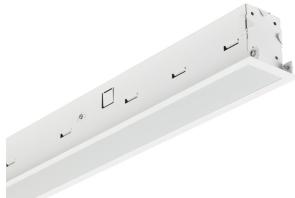


Recessed VPC_W8L120_sensor/IP



Recessed VPC_W8L120_no sensor

Detalhes do produto



TrueLineRecessed NOC OPTICS
DP

TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC-
DPP.tif



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC_PI5-
DPP.tif



TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif

TrueLine, encastrado

Detalhes do produto



TrueLineRecessed OC OPTICS DP



TrueLineRecessed VPC line
CONNECTED DP2



TrueLineRecessed VPC line
CONNECTED DP1



TrueLineRecessed VPC LINE RTP

TrueLine_Recessed IP DP



TrueLineRecessed ASYMMETRIC
OPTICS DP



TrueLine, encastrado

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Características técnicas da luz	
Ângulo do feixe da fonte de luz	- °
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Funcionamento e características elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Controlos e regulação	
Nível de regulação máximo	1%
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Branco
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03
Código de proteção de entrada	IP20
Funcionamento de emergência	
Central de emergência	Sim
Iluminação de emergência	Iluminação de emergência central operada por DC
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °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
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
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Product family leaflet, 2026, Janeiro 6

Características técnicas da luz

Order Code	Full Product Name	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)		Fluxo Luminoso	Tipo de ótica
		130 lm/W	4.000 lm		
97199800	RC534B 40S/940 DEIA W8L120 VPC IP	130 lm/W	4.000 lm	Espelho assimétrico	
97161500	RC530B 43S/940 DEIA W8L150 VPC IP	144 lm/W	4.300 lm	Feixe largo	
97166000	RC530B 50S/940 DEIA W8L150 VPC IP	139 lm/W	5.000 lm	Feixe largo	
97185100	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	139 lm/W	2.500 lm	Feixe largo	
97172100	RC531B 15S/940 DEIA W8L120 VPC IP	99 lm/W	1.500 lm	Feixe largo	

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97199800	RC534B 40S/940 DEIA W8L120 VPC IP	31,5 W
97161500	RC530B 43S/940 DEIA W8L150 VPC IP	30,5 W
97166000	RC530B 50S/940 DEIA W8L150 VPC IP	36 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
97185100	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	18 W
97172100	RC531B 15S/940 DEIA W8L120 VPC IP	14,6 W

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
97199800	RC534B 40S/940 DEIA W8L120 VPC IP	Sim
97161500	RC530B 43S/940 DEIA W8L150 VPC IP	-
97166000	RC530B 50S/940 DEIA W8L150 VPC IP	Sim

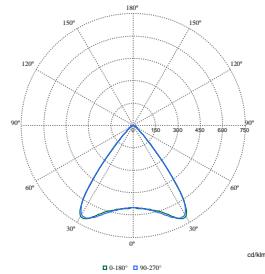
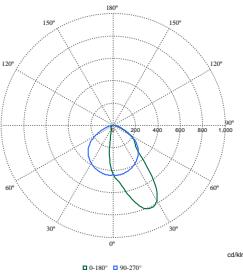
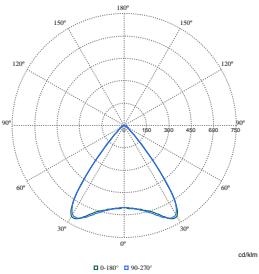
Order Code	Full Product Name	Regulável
97185100	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	-
97172100	RC531B 15S/940 DEIA W8L120 VPC IP	Sim

Dados do produto

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97199800	RC534B 40S/940 DEIA W8L120 VPC IP	RC534B
97161500	RC530B 43S/940 DEIA W8L150 VPC IP	RC530B
97166000	RC530B 50S/940 DEIA W8L150 VPC IP	RC530B

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97185100	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	RC532B
97172100	RC531B 15S/940 DEIA W8L120 VPC IP	RC531B

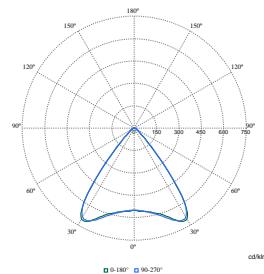
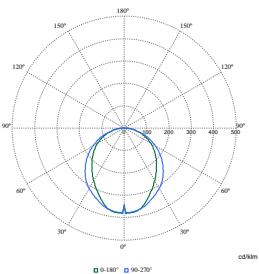
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RC530BI -
910505103102

Polar Normal (separate) - RC530BI -
910505103120

Polar Normal (separate) - RC530BI -
910505103101



Polar Normal (separate) - RC530BI -
910505103111

Polar Normal (separate) - RC530BI -
910505103113

