



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 ($UGR < 19$, $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$)
- 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



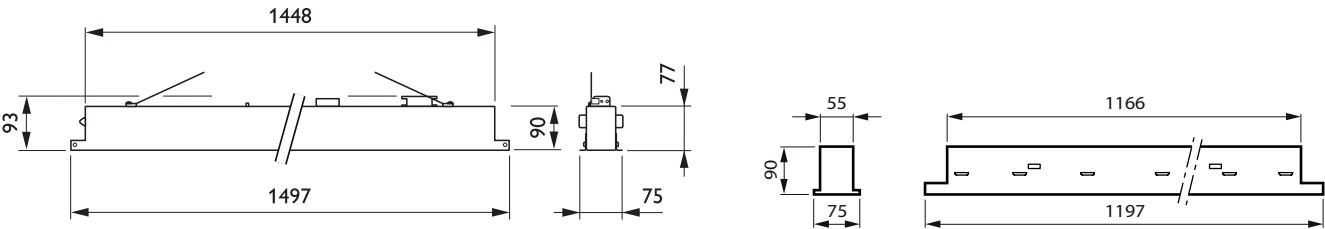
TrueLine-RC534B VPC



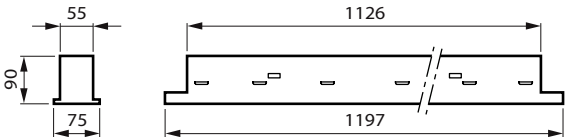
TrueLineRecessed VPC NOC IP RTP

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

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Caraterísticas 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 caraterísticas 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	
Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	1%
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Branco
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03
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%

Caraterísticas técnicas da luz

		Eficácia luminosa		
Order Code	Full Product Name	(nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso	Tipo de ótica
97199800	RC534B 40S/940 PSD W8L120 VPC IP	130 lm/W	4.000 lm	Espelho assimétrico
97161500	RC530B 43S/940 PSD W8L150 VPC IP	144 lm/W	4.300 lm	Feixe largo
97166000	RC530B 50S/940 PSD W8L150 VPC IP	142 lm/W	5.000 lm	Feixe largo
97185100	RC532B 25S/940 PSD W8L113 VPC	139 lm/W	2.500 lm	Feixe largo
97172100	RC531B 15S/940 PSD W8L120 VPC IP	106 lm/W	1.500 lm	Feixe largo

Funcionamento e caraterísticas elétricas

TrueLine, encastrado

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

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

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
97199800	RC534B 40S/940 PSD W8L120 VPC IP	IP20/40
97161500	RC530B 43S/940 PSD W8L150 VPC IP	IP20/40
97166000	RC530B 50S/940 PSD W8L150 VPC IP	IP20/40

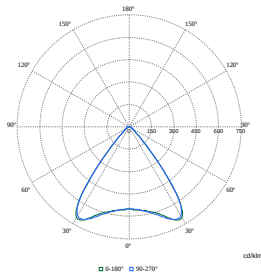
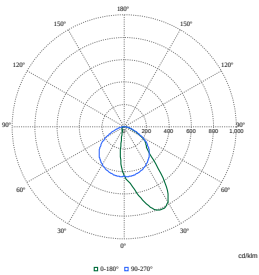
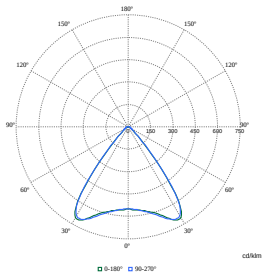
Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
97185100	RC532B 25S/940 PSD W8L113 VPC	IP20/40
97172100	RC531B 15S/940 PSD W8L120 VPC IP	IP20/54

Dados do produto

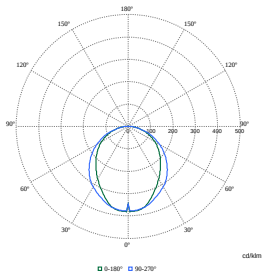
Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
97199800	RC534B 40S/940 PSD W8L120 VPC IP	RC534B
97161500	RC530B 43S/940 PSD W8L150 VPC IP	RC530B
97166000	RC530B 50S/940 PSD W8L150 VPC IP	RC530B

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

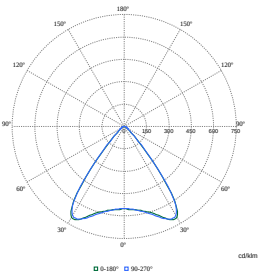
Polar Wide Diagrams



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

