



Philips TrueLine encastrada: verdadeira linha de luz

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 concepção 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.

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
- 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
- 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.

Applications

- Escritórios
- Escolas
- Retail

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.

Versions

TrueLine-RC534B VPC



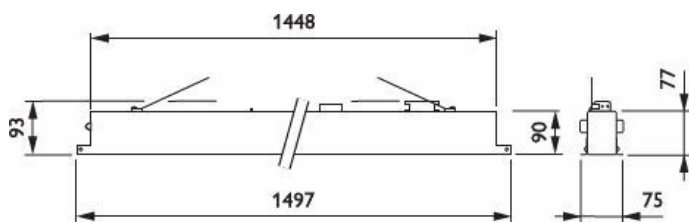
TrueLineRecessed VPC OC IP RTP



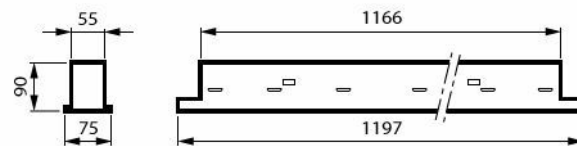
TrueLineRecessed VPC NOC IP RTP



Desenho dimensional

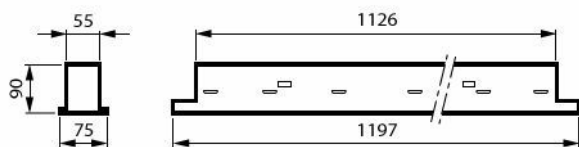


RC530B 50S/940 DEIA W8L150 VPC IP



Recessed VPC_W8L120_sensor/IP

RC531B 15S/940 DEIA W8L120 VPC IP



Recessed VPC_W8L120_no sensor

RC534B 40S/940 DEIA W8L120 VPC IP

Detalhes do produto



TrueLineRecessed NOC
OPTICS DP



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC-
DPP.tif



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC_PI
5-DPP.tif



TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-
DPP.tif



Informações gerais

Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Ângulo do feixe da fonte de luz	- °

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Nível de regulação máximo	1%

Características mecânicas e compartimento

Cor do compartimento	Branco
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03 [0,35 J reforçado]

Funcionamento de emergência

Central de emergência	Sim
Iluminação de emergência	Iluminação de emergência central operada por DC

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
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
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

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

Caraterísticas técnicas da luz

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

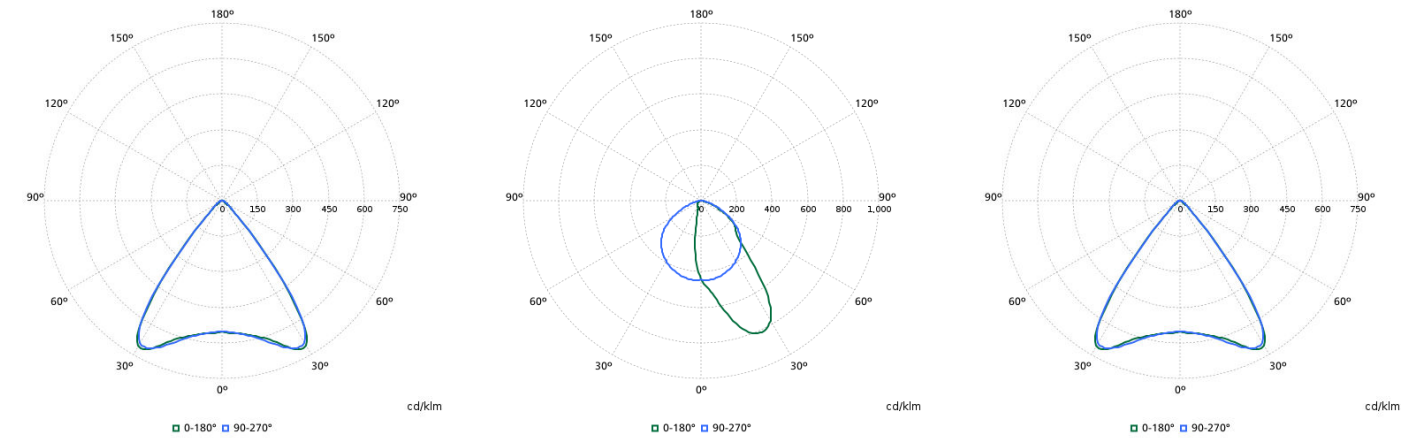
Funcionamento e caraterísticas elétricas

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
97185100	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	18 W
97172100	RC531B 15S/940 DEIA W8L120 VPC IP	14,6 W

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
97185100	RC532B 25S/940 DEIA W8L113 VPC	RC532B
97172100	RC531B 15S/940 DEIA W8L120 VPC IP	RC531B

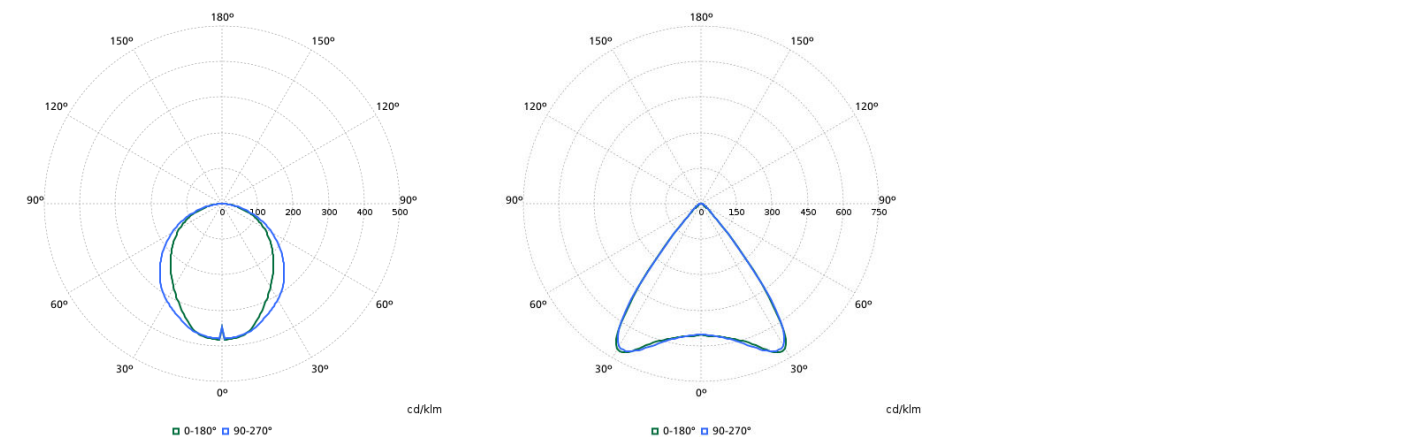
Polar normal diagrams



RC530BI - 910505103102

RC530BI - 910505103120

RC530BI - 910505103101



RC530BI - 910505103111

RC530BI - 910505103113

