



Philips CoreLine encastrado: instalação fácil, excelente iluminação

CoreLine encastrável gen 4

Apresentamos a Philips CoreLine encastrada gen4 - uma solução de iluminação elegante, moderna e energeticamente eficiente para escritórios, estabelecimentos de ensino e instituições de cuidados de saúde. Com pacotes lumínicos mais elevados de até 6800 lm, eficiência e vida útil melhoradas e instalação fácil com conectores rápidos ou conectores Wieland, a Philips CoreLine encastrada gen4 cumpre a promessa da Philips de luminárias inovadoras, fáceis de utilizar e de alta qualidade. A nossa tecnologia LED de última geração garante que a iluminação encastrada CoreLine é simultaneamente ecológica e económica, poupando-lhe dinheiro nas contas de energia e ajudando a reduzir a sua pegada de carbono. Atualize hoje a iluminação do seu escritório, estabelecimento de ensino e instituição de cuidados de saúde com a CoreLine encastrada e desfrute de uma iluminação brilhante e duradoura que se integra perfeitamente em qualquer decoração interior.

CoreLine encastrável gen 4

Benefícios

- Energeticamente eficiente: a nossa tecnologia LED de ponta garante que as luminárias encastradas CoreLine são simultaneamente ecológicas e económicas, poupando-lhe dinheiro nas suas contas de energia e ajudando a reduzir a sua pegada de carbono
- Brilhante e eficaz: com pacotes lumínicos mais elevados de até 6800 lm, as luminárias encastradas CoreLine proporcionam uma iluminação brilhante e eficaz para a sua casa, escritório ou sala de aula.
- Instalação fácil: Os conectores rápidos facilitam a instalação, assegurando uma experiência sem complicações e de fácil utilização.
- Design moderno: Com o seu design elegante e moderno, o CoreLine recessed gen4 combina na perfeição com qualquer decoração interior, melhorando a atmosfera de qualquer espaço.
- Longa duração: a eficiência e a vida útil melhoradas garantem uma iluminação duradoura e ecológica que durará muitos anos.

Características

- Pacotes lumínicos mais elevados de até 6800 lm (substituindo 2 fontes de luz convencionais de 58W) para uma iluminação brilhante e eficaz
- Eficiência melhorada: até 160 lm/W para uma iluminação economizadora de energia e amiga do ambiente
- Vida útil melhorada: L90@50 K horas/L80@100 K horas para uma iluminação de longa duração e resistente
- Iluminação de emergência através do kit EL (encastrado) para maior segurança e proteção
- Embalagens sem plástico para uma solução ecológica
- EPD disponíveis para todos os produtos listados
- Driver tudo incluído melhorado: mais fácil de utilizar, sem comutadores DIP para facilitar a utilização

Aplicação

- Escritórios
- Cuidados de saúde
- Escolas

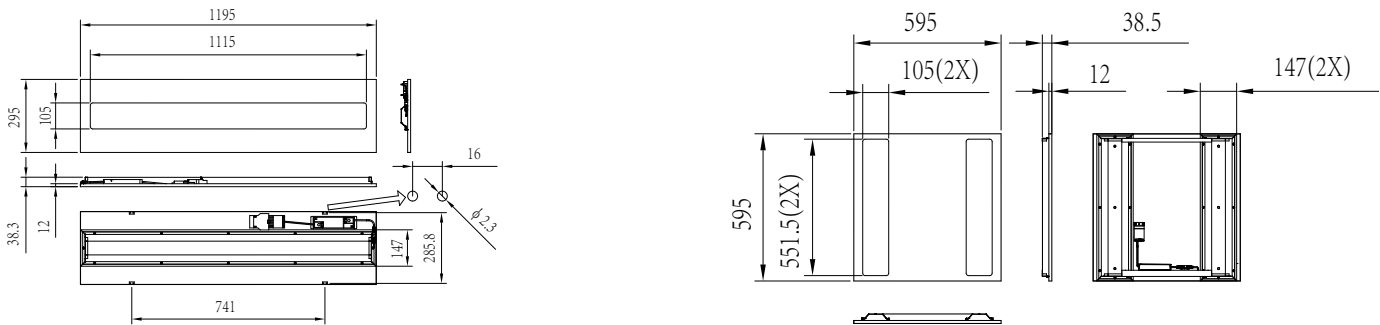
Versions



CoreLine recessed G4 W60L60

CoreLine encastrável gen 4

Desenho dimensional



Detalhes do produto

CoreLine recessed G4 PSU
W60L60 back side



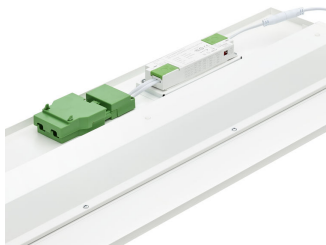
CoreLine recessed G4 W60L60 OC
Optical window



CoreLine recessed G4 W30L120
OC Optical window



CoreLine recessed G4 PSD
W30L120 back side detail



CoreLine recessed G4 W60L60
DPP



CoreLine G4 WIA driver side



CoreLine encastrável gen 4

Detalhes do produto

CoreLine recessed G4 PSU
W60L60 back side detail



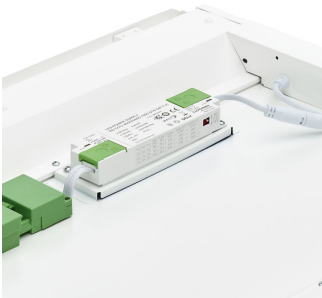
CoreLinerecessed G4 W30L120
DPP



CoreLine recessed G4 W60L60
NOC Optical window



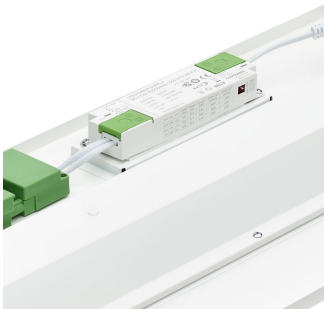
CoreLine recessed G4 PSD
W60L60 back side detail



CoreLine G4 WIA driver



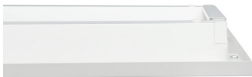
CoreLine recessed G4 PSD
W30L120 back side detail
dipswitches



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable side



CoreLine recessed G4 W60L60
side view



CoreLine encastrável gen 4

Detalhes do produto

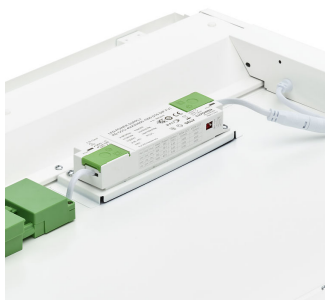
CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable back



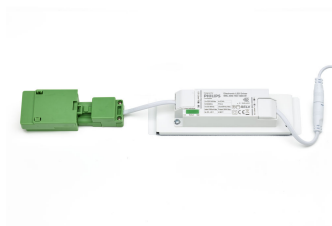
CoreLine recessed G4 PSD
W60L60 back side



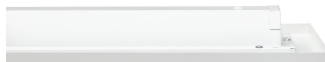
CoreLine recessed G4 PSD
W60L60 back side detail
dipswitches



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable back



CoreLine recessed G4 W30L120
side view



CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable side



CoreLine recessed G4 PSD
W30L120 back side



CoreLine encastrável gen 4

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Caraterísticas técnicas da luz	
Índice de Restituição Cromática (IRC)	80
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Características mecânicas e compartimento	
Cor do compartimento	Branco RAL 9003
Código de proteção mecânica contra impactos	IK03
Código de proteção de entrada	IP20/44
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	-10 a +40 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Países Baixos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Caraterísticas técnicas da luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo "All-in"	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Eficácia	
				luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	-	3000 K	145 lm/W	4.000 lm
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3.400 lm
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3.400 lm
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm

Caraterísticas técnicas da luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica	Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório	76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório	76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório	76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório	76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	Feixe muito largo			

Funcionamento e caraterísticas elétricas

CoreLine encastrável gen 4

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	27,5 W
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	27,5 W
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	38,5 W
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	38,5 W
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	38,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	38,5 W
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	38,5 W
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	38,5 W
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	27,5 W

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	Sim
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	Sim
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	Sim
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	Sim
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	Não

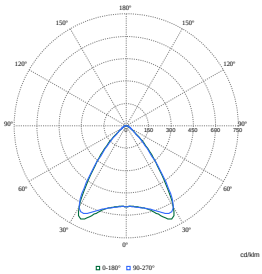
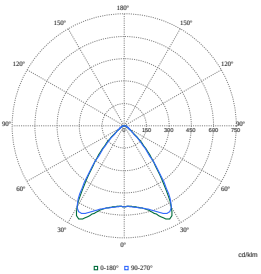
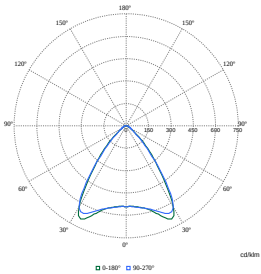
Order Code	Full Product Name	Regulável
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	Não
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	Sim
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	Sim
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	Sim

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

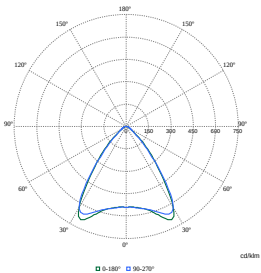
Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
76417099	RC136B G4 40S/830 WIA W60L60 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76419499	RC136B G4 43S/840 WIA W60L60 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76412599	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W60L60 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76414999	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W60L60 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76415699	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 NOC	(0.38,0.38)SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
76416399	RC136B G4 36_45_60S/840 PSU W60L60 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76411899	RC136B G4 34_43_57S/830 PSD W30L120 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76413299	RC136B G4 36_45_60S/840 PSD W30L120 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76418799	RC136B G4 43S/840 WIA W30L120 OC	(0.38,0.38)SDCM<3

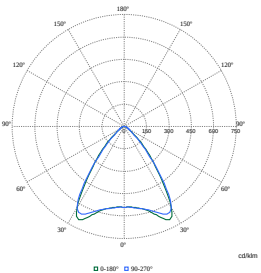
Polar Wide Diagrams



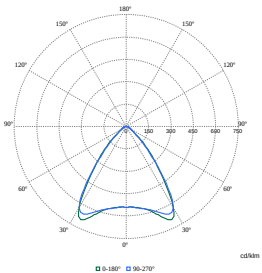
Polar Normal (separate) - null - 911401841187



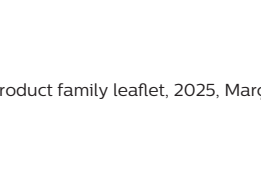
Polar Normal (separate) - null - 911401841487



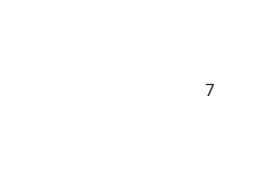
Polar Normal (separate) - null - 911401840787



Polar Normal (separate) - null - 911401840687



Polar Normal (separate) - null - 911401840987

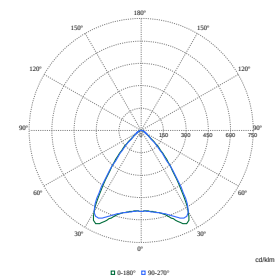


Polar Normal (separate) - null - 911401840887

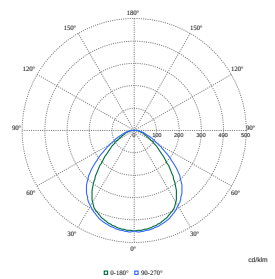


CoreLine encastrável gen 4

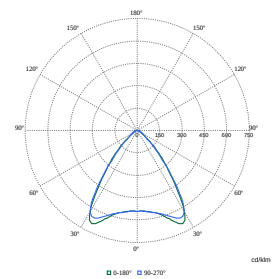
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401841287



Polar Normal (separate) - null - 911401841087



Polar Normal (separate) - null - 911401841387

