



Philips CoreLine montada em superfície gen4: instalação fácil, excelente iluminação

CoreLine de montagem à superfície gen 4

Apresentamos a Philips CoreLine de montagem em superfície gen4, uma família de equipamentos de luz inovadores e de alta qualidade concebidos para proporcionar uma iluminação duradoura e energeticamente eficiente para a sua casa ou escritório. Com pacotes de lúmenes mais elevados até 6800 lm, eficiência melhorada até 160 lm/W e uma vida útil mais longa de L90@50K hrs/ L80@100K hrs, a nossa família CoreLine proporciona uma iluminação brilhante e duradoura. Os nossos equipamentos de luz de montagem em superfície incluem fichas CC em todas as versões, embalagens desde uma caixa única a 4 em 1 e embalagens sem plástico, o que os torna ecológicos e económicos. O nosso CoreLine gen4 montado à superfície apresenta os mesmos conectores rápidos verdes que o painel CoreLine e é compatível com os conectores Wieland GSTi3 e GST/5. Atualize a sua iluminação hoje mesmo com a Philips CoreLine de montagem em superfície gen4, uma solução inovadora e de alta qualidade que cumpre a promessa da Philips de uma iluminação energeticamente eficiente e de longa duração.

CoreLine de montagem à superfície gen 4

Benefícios

- Eficiência energética: A nossa tecnologia LED de última geração garante que o CoreLine gen4 montado à superfície é simultaneamente ecológico e económico, 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, a CoreLine de montagem em superfície gen4 proporciona uma iluminação brilhante e eficaz para a sua casa ou escritório.
- 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, a CoreLine de montagem em superfície 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.

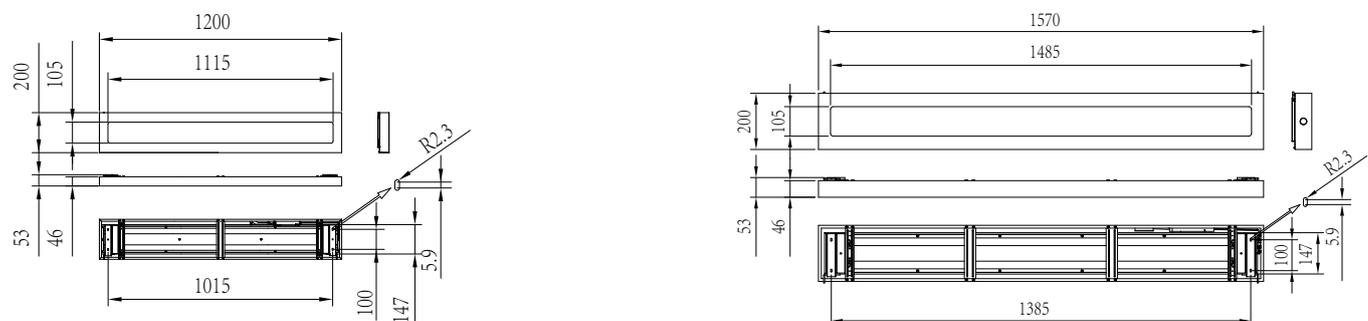
Características

- Pacotes lumínicos mais elevados: 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
- 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

Desenho dimensional



CoreLine de montagem à superfície gen 4

Detalhes do produto



CoreLine surface mounted G4 NOC
Optical window



CoreLine surface mounted G4
W20L120 DPP



CoreLine surface mounted G4 PSU
back side



CoreLine surface mounted G4
SafetyCable



CoreLine surface mounted G4 WIA
back side-02



CoreLine surface mounted G4 OC
Optical window



CoreLine surface mounted G4 PSU
back side



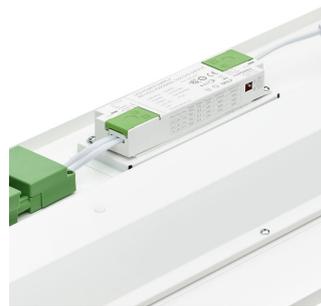
CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable side

CoreLine de montagem à superfície gen 4

Detalhes do produto



CoreLine surface mounted G4
W20L157 DPP



CoreLine surface mounted G4 PSD
back side detail dipswitches



CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable back



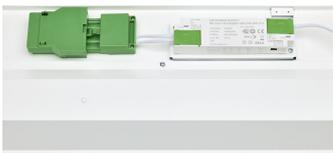
CoreLine surface mounted G4 WIA
back side-01



CoreLine surface mounted G4 WIA
back side



CoreLine G4 PSU All in lumen
selectable back



CoreLine G4 PSD All in lumen
selectable side

CoreLine de montagem à superfície 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
76425599	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	-	3000 K	145 lm/W	4.000 lm
76426299	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm
76431699	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	-	3000 K	145 lm/W	4.000 lm
76432399	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	-	4000 K	156 lm/W	4.300 lm
76421799	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76422499	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	148 lm/W	3.400 lm
76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	157 lm/W	3.600 lm
76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	160 lm/W	3.600 lm
76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	151 lm/W	3.400 lm
76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	4000 K	160 lm/W	3.600 lm
76430999	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	All-in, Multi Lumen	3000 K	151 lm/W	3.400 lm

Caraterísticas técnicas da luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica	Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
76425599	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório	76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório
76426299	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório	76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório
76431699	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório	76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório
76432399	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório	76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório
76421799	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	Feixe muito largo	76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório
76422499	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório	76430999	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	Feixe largo conforme às normas de escritório

CoreLine de montagem à superfície gen 4

Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
76425599	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	27,5 W
76426299	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	27,5 W
76431699	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	27,5 W
76432399	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	27,5 W
76421799	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	38,5 W
76422499	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	38,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	38,5 W
76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	38,5 W
76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	43,5 W
76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	43,5 W
76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	43,5 W
76430999	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	43,5 W

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
76425599	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	Sim
76426299	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	Sim
76431699	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	Sim
76432399	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	Sim
76421799	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	Não
76422499	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	Não

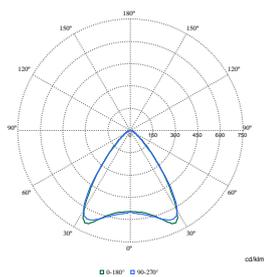
Order Code	Full Product Name	Regulável
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	Sim
76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	Sim
76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	Não
76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	Não
76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	Sim
76430999	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	Sim

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

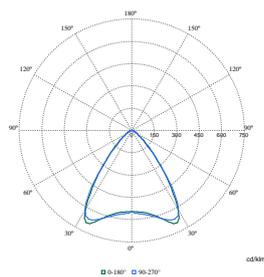
Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
76425599	SM136V G4 40S/830 WIA W20L120 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76426299	SM136V G4 43S/840 WIA W20L120 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76431699	SM136V G4 40S/830 WIA W20L157 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76432399	SM136V G4 43S/840 WIA W20L157 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76421799	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 NOC	(0.38,0.38)SDCM<3
76422499	SM136V G4 36_45_60S/840 PSU W20L120 OC	(0.38,0.38)SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
76423199	SM136V G4 34_43_57S/830 PSD W20L120 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76424899	SM136V G4 36_45_60S/840 PSD W20L120 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76427999	SM136V G4 36_45_68S/840 PSU W20L157 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76428699	SM136V G4 34_43_65S/830 PSU W20L157 OC	(0.44,0.40)SDCM<3
76429399	SM136V G4 36_45_68S/840 PSD W20L157 OC	(0.38,0.38)SDCM<3
76430999	SM136V G4 34_43_65S/830 PSD W20L157 OC	(0.44,0.40)SDCM<3

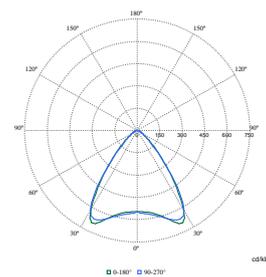
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401842687



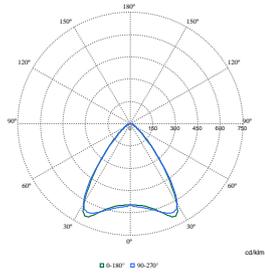
Polar Normal (separate) - null - 911401842487



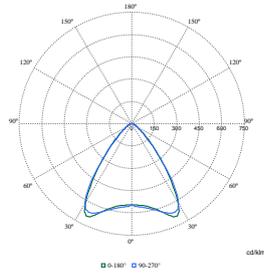
Polar Normal (separate) - null - 911401842787

CoreLine de montagem à superfície gen 4

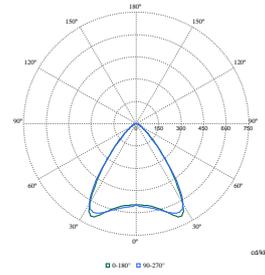
Polar Wide Diagrams



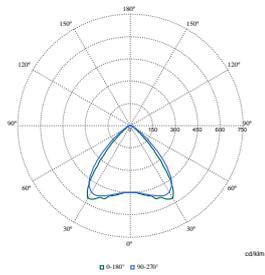
Polar Normal (separate) - null - 911401841987



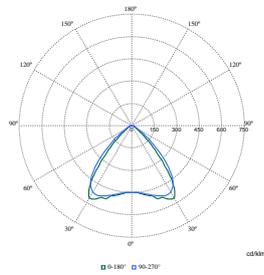
Polar Normal (separate) - null - 911401841787



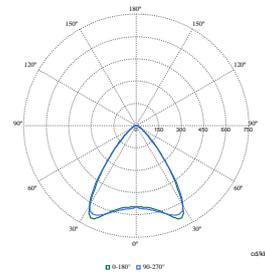
Polar Normal (separate) - null - 911401841887



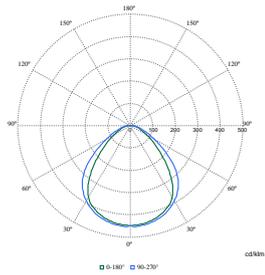
Polar Normal (separate) - null - 911401842087



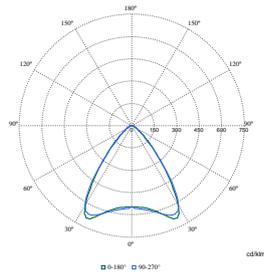
Polar Normal (separate) - null - 911401842187



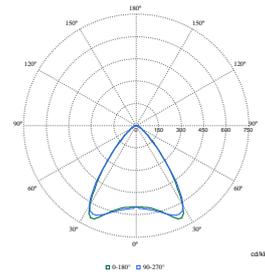
Polar Normal (separate) - null - 911401842387



Polar Normal (separate) - null - 911401841687



Polar Normal (separate) - null - 911401842287



Polar Normal (separate) - null - 911401842587

