



CoreLine Campânula G4

CoreLine Campânula G4

Após o êxito da geração anterior da CoreLine Campânula, a atualização para uma nova geração confere mais melhorias ao rendimento com um novo design inovador que proporciona maior eficiência, uma vida útil maior (que melhora o custo total de propriedade) e uma regulação DALI opcional para poupar ainda mais. Concebida para substituir as luminárias HPI 250/400 W, a CoreLine Campânula G4 proporciona aos utilizadores todas as vantagens da iluminação LED: qualidade de luz excelente, longa vida útil, custos menores em energia e menor manutenção. Além disso, proporciona vantagens muito claras ao instalador, pois a luminária pode ser instalada na rede existente. A ligação elétrica é simples: não é necessário abrir a luminária para a respetiva instalação ou manutenção. Além disso, por ser mais pequena e mais leve do que as luminárias convencionais, é muito fácil de manusear.

Benefícios

Características

Aplicação

CoreLine Campânula G4

Versions



Detalhes do produto



CoreLine Highbay PSD single
suspension point



CoreLine Highbay PSD BY120P top
view



CoreLine Highbay PSD BY121P top
view

CoreLine Campânula G4

Acessórios

Ordercode 34186600



Ordercode 34187300



Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-30 to +45°C
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK07
Código de proteção de entrada	IP65

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
-------------------	-----------

Informações gerais

Marca CE	CE
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	PC
Controlador incluído	true
Marca ENEC	Não
Marca de inflamabilidade	D
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Fonte de luz substituível	false

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Índice de restituição cromática inicial	>80
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Dados mecânicos e de revestimento

Cor	GR
-----	----

Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação máximo
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	-
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	-
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	-
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	-
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	-
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	-
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	-
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	-
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	-
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	-
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	-
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	-
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	1%
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	1%
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	1%
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	1%
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	1%
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	1%
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	1%
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	1%
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	1%
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	1%
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	1%
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	1%

Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável	Order Code	Full Product Name	Regulável
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	false	33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	false
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	false	33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	false
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	false	33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	false
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	false	33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	false
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	false	33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	false

CoreLine Campânula G4

Order Code	Full Product Name	Regulável
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	false
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	true
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	true
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	true
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	true
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	true
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	true

Order Code	Full Product Name	Regulável
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	true
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	true
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	true
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	true
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	true
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	true
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	true

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe da fonte de luz	Número de	
			unidades de equipamento	Tipo de ótica
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	55 °	1	NB
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	90 x 90 °	1	WB
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	55 °	1	NB
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	90 x 90 °	1	WB
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	55 °	1	NB
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	90 x 90 °	1	WB
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	55 °	1	NB
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	90 x 90 °	1	WB
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	55 °	1	NB
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	90 x 90 °	1	WB
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	55 °	1	NB
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	90 x 90 °	1	WB

Order Code	Full Product Name	Ângulo do feixe da fonte de luz	Número de	
			unidades de equipamento	Tipo de ótica
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	55 °	1	NB
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	90 x 90 °	1	WB
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	55 °	1	NB
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	90 x 90 °	1	WB
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	55 °	1	NB
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	90 x 90 °	1	WB
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	55 °	1	NB
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	90 x 90 °	1	WB
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	55 °	2	NB
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	90 x 90 °	2	WB
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	55 °	2	NB
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	90 x 90 °	2	WB

Desempenho inicial (compatível com IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor	Eficiência da luminária	Fluxo luminoso
			correlacionada inicial	LED inicial	inicial
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	145 lm/W	10000 lm
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	145 lm/W	10000 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor	Eficiência da luminária	Fluxo luminoso
			correlacionada inicial	LED inicial	inicial
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	145 lm/W	10000 lm
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	145 lm/W	10000 lm

CoreLine Campânula G4

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	(0.38, 0.38)	4000 K	145 lm/W	20000 lm
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	(0.38, 0.38)	4000 K	145 lm/W	20000 lm
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	(0.307, 0.323)	6500 K	145 lm/W	20000 lm
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	(0.307, 0.323)	6500 K	145 lm/W	20000 lm
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	(0.38, 0.38)	4000 K	145 lm/W	25000 lm
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	(0.307, 0.323)	4000 K	145 lm/W	25000 lm
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	(0.307, 0.323)	6500 K	145 lm/W	25000 lm
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	(0.307, 0.323)	6500 K	145 lm/W	25000 lm
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	(0.38, 0.38)	4000 K	137 lm/W	10000 lm
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	(0.38, 0.38)	4000 K	137 lm/W	10000 lm

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Eficiência da luminária LED inicial	Fluxo luminoso inicial
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	(0.307, 0.323)	6500 K	137 lm/W	10000 lm
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	(0.307, 0.323)	6500 K	137 lm/W	10000 lm
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	(0.38, 0.38)	4000 K	137 lm/W	20000 lm
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	(0.38, 0.38)	4000 K	137 lm/W	20000 lm
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	(0.307, 0.323)	6500 K	137 lm/W	20000 lm
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	(0.307, 0.323)	6500 K	137 lm/W	20000 lm
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	(0.38, 0.38)	4000 K	137 lm/W	25000 lm
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	(0.307, 0.323)	4000 K	137 lm/W	25000 lm
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	(0.307, 0.323)	6500 K	137 lm/W	25000 lm
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	(0.307, 0.323)	6500 K	137 lm/W	25000 lm

Desempenho inicial (compatível com IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	69 W
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	69 W
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	69 W
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	69 W
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	138 W
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	138 W
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	138 W
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	138 W
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	172 W
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	172 W
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	172 W
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	172 W

Order Code	Full Product Name	Potência de entrada inicial
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	73 W
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	73 W
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	73 W
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	73 W
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	146 W
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	146 W
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	146 W
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	146 W
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	183 W
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	183 W
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	183 W
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	183 W

