



CoreLine Recessed Spot G3

CoreLine Recessed Spot

A Coreline Recessed Spot gen3 é uma gama de pontos de luz encastrados desenhada para substituir as luminárias de halógeno. O aspeto da lâmpada de halógeno e o preço atrativo facilitam a tomada de decisão, por parte do cliente, de realizar a mudança para a tecnologia LED. Este produto proporciona um efeito de luz natural em aplicações de iluminação de realce, bem como uma poupança de energia imediata e uma durabilidade muito maior, o que o torna uma solução amiga do ambiente. Os conectores de encaixe fazem com que a instalação seja rápida e simples. Além disso, com esta nova geração de Spots, a configuração da luminária é simples, podendo obter-se luminárias de diferentes cores e com anéis quadrados ou redondos.

Benefícios

- Substituição direta de iluminação convencional (luminárias de halógeno)
- Poupança de energia de até 80% e uma vida útil 15 vezes mais prolongada do que as luminárias de halógeno
- Consumos reduzidos entre 8 W e 15 W
- Custos de operação reduzidos graças aos seus baixos consumos e vida útil prolongada
- Facilidade de instalação e manutenção

Características

- Disponível nas versões fixa e ajustável
- Acabamentos diferentes disponíveis
- Opções de temperatura de cor: 2700, 3000 e 4000 K
- Controlador de regulação de elevado desempenho
- Design estreito de < 60 mm
- Tecnologia Chip-on-Board (COB)
- Conector de encaixe com opção de ligação de passagem

CoreLine Recessed Spot

Aplicação

- Aplicações decorativas
- Lojas de vestuário de pequenas e grandes dimensões
- Áreas de receção
- Casas de banho

Especificações

Tipo	RS140B (versão fixa) RS141B (versão ajustável)
Tipo de teto	teto de estuque (placa)
Light source	Módulo LED não substituível
Power	8, 11 e 15 W
Ângulo do feixe	32°
Fluxo luminoso	650, 900 e 1200 lm
Temperatura de cor correlacionada	2700, 3000 ou 4000K
Índice de restituição cromática	85
Manutenção de lúmens com vida útil média* de 50000 h	L70
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50000 h	5%

Temperatura ambiente de funcionamento Tq	+25°C
Intervalo da temperatura de funcionamento	-20 a +35°C
Controlador	Integrado para 650 e 900 lm, separado para 1200 lm
Tensão de rede	230 ou 240V / 50-60Hz
Regulação	Compatível com uma vasta gama reguladores de corte de fase de ramo de corte ascendente e descendente
Material	Corpo: alumínio
Cor	Branco Alumínio escovado Preto
Difusor ótico	Policarbonato, transparente
Ligação	Conector de encaixe ou com gancho
Installation	Fixação por fechos de mola Ligação de passagem possível
Observações	Unidade ótica interna inclinável a 20°

Versions



32°

CoreLine Recessed Spot

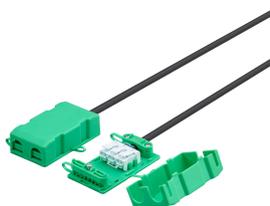
Detalhes do produto



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140_RS141B-DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140B-DPP.TIF



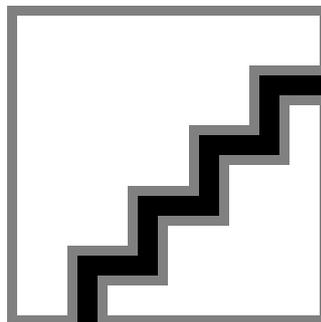
CoreLine_Recessed_Spot-
RS140_RS141B-1DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140_RS141B-2DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140Z-1DPP.TIF



CoreLine Recessed Spot RS140Z
1Acc



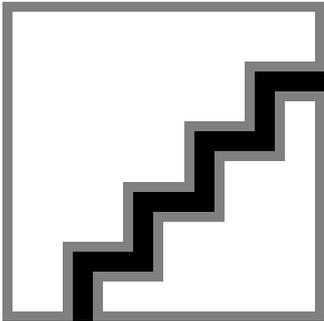
CoreLine_Recessed_Spot-RS141B-
DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140Z-2DPP.TIF

CoreLine Recessed Spot

Detalhes do produto



CoreLine Recessed Spot RS140Z
2Acc



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140B_Fixed_ALU-DPP.TIF

CoreLine_Recessed_Spot-
RS140Z-3DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS141B_Adjustable_ALU-DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140Z-4DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140Z-5DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140B_Fixed_WH-DPP.TIF



CoreLine_Gridlight_Single-
RS145Z-2DPP.TIF



CoreLine Recessed Spot

Detalhes do produto



CoreLine_Gridlight-RS145Z-DPP.TIF



CoreLine_Gridlight_Single-RS145Z-1DPP.TIF



CoreLine_Gridlight_Double-RS145Z-2DPP.TIF



CoreLine_Gridlight_Double-RS145Z-1DPP.TIF

CoreLine_Gridlight_Triple-RS145Z-2DPP.TIF



CoreLine_Gridlight_Triple-RS145Z-2DPP.TIF



CoreLine_Gridlight_Triple-RS145Z-1DPP.TIF

Acessórios



Ordercode 912401483061,
912401483062, 912401483063,
912401483064, 912401483065



Ordercode 38456299

CoreLine Recessed Spot

Acessórios



Ordercode 38508899



Ordercode 38832499



Ordercode 38833199



Ordercode 38834899

CoreLine Recessed Spot

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	0 to +35°C
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
---	------

Controles e regulação

Regulável	true
-----------	------

Dados elétricos e de funcionamento

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

Informações gerais

Marca CE	CE
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Driver incluído	true
Marca ENEC	Não
Marca de inflamabilidade	F
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Fonte de luz substituível	false
Número de unidades de equipamento	1

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Índice de restituição cromática inicial	85
Eficiência da luminária LED inicial	82 lm/W
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Código de proteção de entrada
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	IP65
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	IP65
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	IP65
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	IP65
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	IP65
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	IP65
38417399	RS142B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	IP44
38418099	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	IP44
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	IP44
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	IP44
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	IP44
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	IP44
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	IP44
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	IP44
38423499	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU	IP65
38424199	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	IP65
38287299	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	IP65
38288999	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	IP65
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	IP65
38294099	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	IP65
38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	IP44
38292699	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	IP44

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Abertura de feixe da fonte de luz	Tipo de ótica	Order Code	Full Product Name	Abertura de feixe da fonte de luz	Tipo de ótica
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	32 °	32	38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	32
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	32	38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	32
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	32	38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	36 °	36
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	32	38423499	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU	36 °	36
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	32	38424199	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	36 °	36
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	36 °	36	38287299	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	32 °	32
38417399	RS142B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	32 °	32	38288999	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	32
38418099	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	32 °	32	38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	32
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	32 °	32	38294099	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	32 °	32
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	32	38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	32
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	32	38292699	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	32 °	32

Desempenho inicial (compatível com IEC)

CoreLine Recessed Spot

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	(0.46, 0.41) SDCM <5	2700 K	650 lm	8 W
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	650 lm	8 W
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	650 lm	8 W
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	900 lm	11 W
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	900 lm	11 W
38422799	RS140B LED12-36-/84 0 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	1200 lm	15 W
38417399	RS142B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	(0.46, 0.41) SDCM <5	2700 K	650 lm	8 W
38418099	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	650 lm	8 W
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	(0.46, 0.41) SDCM <5	2700 K	650 lm	8 W
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	650 lm	8 W
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	650 lm	8 W

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial	Temperatura de cor correlacionada inicial	Fluxo luminoso inicial	Potência de entrada inicial
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	900 lm	11 W
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	900 lm	11 W
38419799	RS141B LED12-36-/83 0 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	1200 lm	15 W
38423499	RS140B LED12-36-/83 0 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	1200 lm	15 W
38424199	RS140B LED12-36-/84 0 PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	1200 lm	15 W
38287299	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	(0.46, 0.41) SDCM <5	2700 K	650 lm	8 W
38288999	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	650 lm	8 W
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	900 lm	11 W
38294099	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	900 lm	11 W
38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	650 lm	8 W
38292699	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	650 lm	8 W

Dados mecânicos e de revestimento

Order Code	Full Product Name	Cor
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	Branco RAL 9010
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	Branco RAL 9010
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	Branco RAL 9010
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	Branco RAL 9010
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	Branco RAL 9010
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	Branco RAL 9010
38417399	RS142B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	Branco RAL 9010
38418099	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	Branco RAL 9010
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	Branco RAL 9010
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	Branco RAL 9010

Order Code	Full Product Name	Cor
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	Branco RAL 9010
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	Branco RAL 9010
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	Branco RAL 9010
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	Branco RAL 9010
38423499	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU	ALU
38424199	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	ALU
38287299	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	ALU
38288999	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	ALU
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	ALU
38294099	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	ALU

CoreLine Recessed Spot

Order Code	Full Product Name	Cor
38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	ALU

Order Code	Full Product Name	Cor
38292699	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	ALU

