



CoreLine Recessed Spot : pour chaque projet où la lumière compte vraiment

CoreLine Recessed Spot

La gamme CoreLine Recessed Spot tient la promesse de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité de CoreLine. CoreLine Recessed Spot est une gamme de spots encastrés conçue pour remplacer les luminaires halogènes. Son look qui rappelle les lampes halogènes et son prix attrayant permettent aux clients d'adopter les LED. Ce produit crée un effet naturel pour les applications d'éclairage d'appoint et est synonyme d'économie d'énergie immédiate et d'une plus longue durée de vie, ce qui en fait une solution respectueuse de l'environnement. Grâce aux connecteurs à poussoir, l'installation est rapide et directe.

Avantages

- Matériau et finition haut de gamme pour les applications décoratives ; optiques dédiées pour un aspect de réflecteur halogène et le contrôle de l'éblouissement
- 80 % d'économies d'énergie et une durée de vie 15 fois supérieure à celle des luminaires à lampe halogène standard
- En raison de sa conception élancée, il s'adapte à la plupart des types de plafonds et est compatible avec presque tous les variateurs à montage mural
- Vaste gamme permettant de couvrir de multiples espaces d'application ; de la salle de bains à la salle à manger

CoreLine Recessed Spot

Fonctions

- Disponible en modèle fixe ou réglable
- Disponible en différentes finitions
- Choix de températures de couleur : 2 700, 3 000, 4 000 K et DimTone (dim 3 000 K à 2 200 K)
- Disponible avec deux niveaux ;650 lumens (halogène standard)1 200 lumens (CDM-T 20 W Standard)
- Disponible en deux largeurs de faisceau :Faisceau semi-intensif 32DFaisceau ultra extensif 60D
- Design élancé d'une hauteur inférieure à 60 mm
- Connecteur à poussoir avec option de soulagement de traction
- Ballast avec gradation à hautes performances
- Technologie Chip-On-Board (COB)

Application

- Espaces d'accueil
- Applications décoratives
- Commerces et petits centres commerciaux
- Couloirs
- Salles de bain et toilettes

Descriptions

Type	RS140B (version fixe) RS141B (version réglable)
Type de plafond	Plafond en plâtre (plaques)
Source lumineuse	Module LED non remplaçable
Puissance	11et16W
Angle du faisceau	32 et 60°
Flux lumineux	650lm
Température de couleur corrélée	2700, 3000 ou 4000K DimTone
Indice de rendu des couleurs	85
Durée de vie utile moyenne L70B50	50000heures
Durée de vie utile moyenne L80B50	30000heures
Durée de vie utile moyenne L90B50	15000heures
Taux de défaillance du ballast	1,5% pour 5000heures

Température ambiante moyenne	+25°C
Plage de températures de fonctionnement	-20 à +35°C
Pilote	Séparé
Tension secteur	230 ou 240V/50-60Hz
Gradation	Compatible avec les variateurs leading edge, trailing edge et fin de phase disponibles dans le commerce
Matériau	Boîtier: aluminium
Couleur	Blanc Aluminium brossé
Cache optique	Polycarbonate transparent
Connexion	Connecteur à poussoir ou à soulagement de traction
Installation	Fixation au moyen d'attaches à ressorts Câblage traversant possible
Remarques	Inclinaison de 30° de l'unité optique interne

CoreLine Recessed Spot

Versions



Détails sur le produit



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140_RS141B-DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140B-DPP.TIF



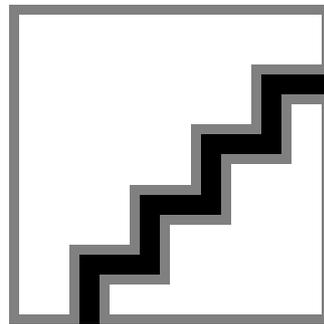
CoreLine_Recessed_Spot-
RS140_RS141B-1DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140_RS141B-2DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140Z-1DPP.TIF



CoreLine Recessed Spot RS140Z
1Acc

CoreLine Recessed Spot

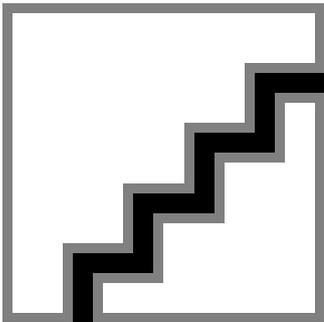
Détails sur le produit



CoreLine_Recessed_Spot-RS141B-DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-RS140Z-2DPP.TIF



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

Détails sur le produit



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140B_Fixed_WH-DPP.TIF



CoreLine_Gridlight_Single-
RS145Z-2DPP.TIF



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-1DPP.TIF



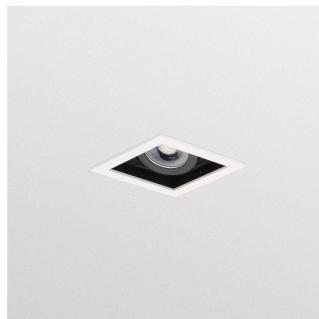
CoreLine_Gridlight_Triple-
RS145Z-2DPP.TIF

CoreLine Recessed Spot

Accessoires



Ordercode 912401483061,
912401483062, 912401483063,
912401483064, 912401483065



RS143Z Single

Ordercode 912401483212



RS143Z Double

Ordercode 912401483213



RS143Z Triple

Ordercode 912401483214

CoreLine Recessed Spot

Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	0 à +35 °C
Niveau de gradation maximal	10%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02
--	------

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
------------------	-------------

Caractéristiques générales

Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unité

Performances initiales (conforme IEC)

Indice de rendu des couleurs (initial)	85
Efficacité lumineuse à 0 h du luminaire LED	82 lm/W
Tolérance du flux lumineux	+/-10%

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Code d'indice de protection
912401483032	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	IP65
912401483033	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	IP65
912401483039	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	IP65
912401483040	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	IP65
912401483043	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	IP65
912401483044	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	IP65
912401483119	RS142B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	IP44
912401483120	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	IP44
912401483034	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	IP44
912401483035	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	IP44
912401483036	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	IP44
912401483037	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	IP44
912401483041	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	IP44
912401483042	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	IP44
912401483053	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU	IP65
912401483054	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	IP65
912401483046	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	IP65
912401483051	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	IP65
912401483049	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	IP44
912401483050	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	IP44

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de lumière	Type d'optique
912401483032	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	Angle du faisceau 32°
912401483033	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	Angle du faisceau 32°
912401483039	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	Angle du faisceau 32°
912401483040	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	Angle du faisceau 32°
912401483043	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	36 °	Angle du faisceau 36°
912401483044	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	36 °	Angle du faisceau 36°

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de lumière	Type d'optique
912401483119	RS142B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	32 °	Angle du faisceau 32°
912401483120	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	32 °	Angle du faisceau 32°
912401483034	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	32 °	Angle du faisceau 32°
912401483035	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	Angle du faisceau 32°
912401483036	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	Angle du faisceau 32°
912401483037	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	Angle du faisceau 32°

CoreLine Recessed Spot

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de	
		lumière	Type d'optique
912401483041	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	36 °	Angle du faisceau 36°
912401483042	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	36 °	Angle du faisceau 36°
912401483053	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU	36 °	Angle du faisceau 36°
912401483054	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	36 °	Angle du faisceau 36°

Order Code	Full Product Name	Angle d'ouverture du faisceau de	
		lumière	Type d'optique
912401483046	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	Angle du faisceau 32°
912401483051	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	Angle du faisceau 32°
912401483049	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	Angle du faisceau 32°
912401483050	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	32 °	Angle du faisceau 32°

Performances initiales (conforme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température		
			de couleur proximale initiale	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
912401483032	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	650 lm	8 W
912401483033	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	650 lm	8 W
912401483039	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	900 lm	11 W
912401483040	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	900 lm	11 W
912401483043	RS140B LED12-36-/83 O PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	1200 lm	15 W
912401483044	RS140B LED12-36-/84 O PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	1200 lm	15 W
912401483119	RS142B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	(0.46, 0.41) SDCM <5	2700 K	650 lm	8 W
912401483120	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	650 lm	8 W
912401483034	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	(0.46, 0.41) SDCM <5	2700 K	650 lm	8 W
912401483035	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	650 lm	8 W

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température		
			de couleur proximale initiale	Flux lumineux initial	Puissance initiale absorbée
912401483036	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	650 lm	8 W
912401483037	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	900 lm	11 W
912401483041	RS141B LED12-36-/83 O PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	1200 lm	15 W
912401483042	RS141B LED12-36-/84 O PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	1200 lm	15 W
912401483053	RS140B LED12-36-/83 O PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	1200 lm	15 W
912401483054	RS140B LED12-36-/84 O PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	1200 lm	15 W
912401483046	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	650 lm	8 W
912401483051	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	900 lm	11 W
912401483049	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	650 lm	8 W
912401483050	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	650 lm	8 W

Matériaux et finitions

CoreLine Recessed Spot

Order Code	Full Product Name	Couleur
912401483032	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	Blanc RAL9010
912401483033	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	Blanc RAL9010
912401483039	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	Blanc RAL9010
912401483040	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	Blanc RAL9010
912401483043	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	Blanc RAL9010
912401483044	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	Blanc RAL9010
912401483119	RS142B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	Blanc RAL9010
912401483120	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	Blanc RAL9010
912401483034	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	Blanc RAL9010
912401483035	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	Blanc RAL9010

Order Code	Full Product Name	Couleur
912401483036	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	Blanc RAL9010
912401483037	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	Blanc RAL9010
912401483041	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	Blanc RAL9010
912401483042	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	Blanc RAL9010
912401483053	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU	Aluminium
912401483054	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	Aluminium
912401483046	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	Aluminium
912401483051	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	Aluminium
912401483049	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	Aluminium
912401483050	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	Aluminium

