



CoreLine Recessed Spot – jasná volba pro LED

CoreLine Recessed Spot

Svítlidla CoreLine Recessed Spot skvěle ukazují přednosti řady CoreLine – jsou inovativní, kvalitní a snadno se používají. CoreLine Recessed Spot je řada vestavných bodových svítidel, která je nástupcem halogenových svítidel. Svítidla vypadají jako halogenová a jsou dostupná za skvělou cenu, což jsou důležité argumenty, proč se vydat cestou LED svítidel. Jejich přirozený světelný efekt je vhodný pro zvýrazňující osvětlení a díky významným úsporám energie a velmi dlouhé životnosti jde o šetrné a ekologické řešení. Díky zasunovacím konektorům je montáž rychlá a jednoduchá.

Výhody

- Špičkový materiál a povrchová úprava pro dekorativní osvětlení; speciální optika se vzhledem halogenových reflektorů a omezením oslnění
- Ve srovnání se standardními halogenovými svítlidly úspora energie až 80 % a 15× delší životnost
- Díky štíhlému designu lze použít ve většině typů stropů; kompatibilní s téměř všemi nástěnnými stmívači
- Široké portfolio pokrývající řadu možných míst využití, od koupelny až po jídelnu

Vlastnosti

- K dispozici v pevných a nastavitelných verzích
- K dispozici v různých povrchových úpravách
- Výběr teploty chromatičnosti: 2700, 3000 a 4000 K
- Provedení se dvěma světelnými toky:
- 650 lm (standardní halogenová žárovka)
- 1200 lm (výbojka CDM-T 20W)
- Volba ze dvou vyzařovacích úhlů:
- 32° (MB) střední svazek
- 60° (VWB) velmi široký svazek
- Malý rozměr: méně než 60 mm
- Nástrčná svorkovnice s možností smyčkování
- Vysoce výkonný stmívatelný předřadník
- Technologie Chip-on-Board (COB)

Aplikace

- Prostory recepcí
- Dekorativní osvětlení
- Maloobchodní prodejny
- Chodby
- Koupelny a toalety

Specifikace

Typ	Pevná verze RS140B
	Nastavitelná verze RS141B
Typ stropu	Sádkartonový strop
Světelný zdroj	LED modul bez možnosti výměny
Výkon	11 W
Vyzařovací úhel	32°
Světelný tok	650 lm
Náhradní teplota chromatičnosti	2700, 3000 nebo 4000 K
Index barevného podání	85
Střední životnost L70B50	50 000 hodin
Střední životnost L80B50	30 000 hodin
Střední životnost L90B50	15 000 hodin
Poruchovost předřadníku	1.5 % na 5000 hodin

Průměrná okolní teplota	+25 °C
Rozsah provozní teploty	-20 °C až +45 °C
Předřadník	Samostatný
Napájecí napětí	230 nebo 240 V / 50–60 Hz
Možnosti regulace	Kompatibilní s běžně dostupnými stmívači fázových nebo regulovaných náběhovou či sestupnou hranou signálu
Materiál	Tělo: hliník
Barva	bílá Leštěný hliník
Optický kryt	Polykarbonát, čirý
Připojení	Nástrčná svorkovnice nebo s ochranou proti napínání
Montáž	Uchycení pomocí pružinových upevňovacích prvků Možnost prodrátování
Poznámky	Vnitřní optická jednotka sklopná o 30°

CoreLine Recessed Spot

Versions



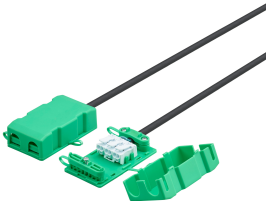
Detaily o výrobku



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140_RS141B-DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140B-DPP.TIF



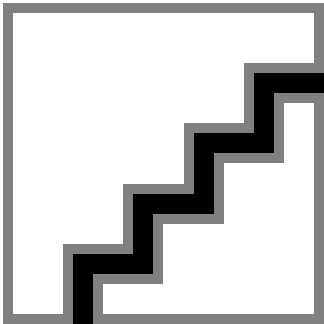
CoreLine_Recessed_Spot-
RS140_RS141B-1DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140_RS141B-2DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140Z-1DPP.TIF



CoreLine Recessed Spot RS140Z
1Acc

CoreLine Recessed Spot

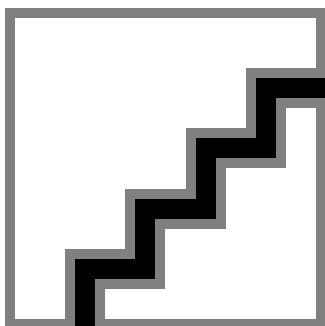
Detaily o výrobku



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

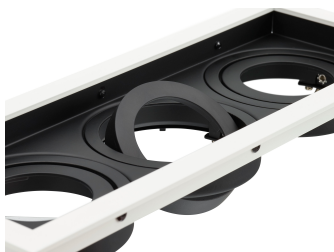
Detaily o výrobku



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



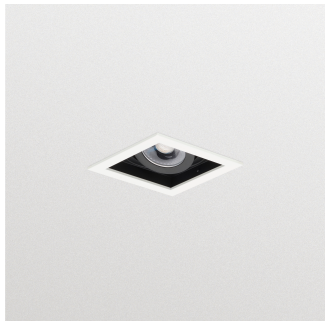
CoreLine_Gridlight_Triple-
RS145Z-2DPP.TIF



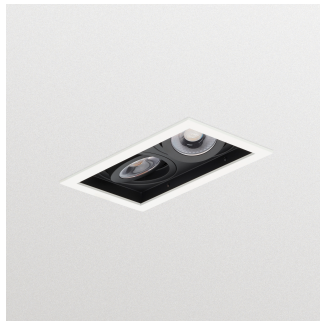
CoreLine_Gridlight_Triple-
RS145Z-1DPP.TIF

CoreLine Recessed Spot

Příslušenství



Ordercode 38832499



Ordercode 38833199



Ordercode 38834899

CoreLine Recessed Spot

Application conditions

Rozsah okolní teploty	0 až +35 °C
Maximální úroveň stmívání	10%
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Approval and application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
---------------------------------------	------

Controls and dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

Operating and electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
----------------	--------------

General information

Značka CE	CE mark
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Včetně předřadníku	Ano
Značka ENEC	-
Značka hořlavosti	F
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit

Initial performance (IEC compliant)

Počáteční index barevného podání	85
Počáteční účinnost svítidla LED	82 lm/W
Tolerance světelného toku	+/-10%

Approval and application

Order Code	Full Product Name	IP kód
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	IP65
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	IP65
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	IP65
38421099	RS140B LED12-36-/830 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
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	IP44
38420399	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	IP44
38423499	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU	IP65
38424199	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	IP65
38288999	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	IP65
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	IP65
38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	IP44
38292699	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	IP44

General information

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel	
		světelného zdroje	Typ optiky
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	32
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	32
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	32
38421099	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	36 °	36
38417399	RS142B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	32 °	32
38418099	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	32 °	32
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	32 °	32
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	32
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	32

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel	
		světelného zdroje	Typ optiky
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	32
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	36 °	36
38420399	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	36 °	36
38423499	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU	36 °	36
38424199	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	36 °	36
38288999	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	32
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	32
38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	32
38292699	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	32 °	32

Initial performance (IEC compliant)

CoreLine Recessed Spot

Order Code	Full Product Name	Původní chromatičnost	Počáteční náhradní teplota chromatičnosti	Počáteční světelný tok	Počáteční příkon
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 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-/84 O PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	900 lm	11 W
38421099	RS140B LED12-36-/83 O PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 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	Původní chromatičnost	Počáteční náhradní teplota chromatičnosti	Počáteční světelný tok	Počáteční příkon
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	900 lm	11 W
38419799	RS141B LED12-36-/83 O PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	1200 lm	15 W
38420399	RS141B LED12-36-/84 O PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	1200 lm	15 W
38423499	RS140B LED12-36-/83 O PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	1200 lm	15 W
38424199	RS140B LED12-36-/84 O PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	1200 lm	15 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
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

Mechanical and housing

Order Code	Full Product Name	Barva
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	Bílá RAL9010
38285899	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	Bílá RAL9010
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	Bílá RAL9010
38421099	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	Bílá RAL9010
38417399	RS142B LED6-32-/827 PSR PI6 WH FR	Bílá RAL9010
38418099	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	Bílá RAL9010
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	Bílá RAL9010
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	Bílá RAL9010
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	Bílá RAL9010

Order Code	Full Product Name	Barva
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	Bílá RAL9010
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	Bílá RAL9010
38420399	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	Bílá RAL9010
38423499	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU	ALU
38424199	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	ALU
38288999	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	ALU
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	ALU
38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	ALU
38292699	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	ALU

CoreLine Recessed Spot

