



CoreLine Recessed Spot - voor alle projecten waarbij licht het verschil maakt

CoreLine Recessed Spot

CoreLine Recessed Spot maakt de CoreLine-belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Recessed Spot is een serie inbouwspots die is ontworpen ter vervanging van halogeenarmaturen. Het op halogeen lijkende uiterlijk en de aantrekkelijke prijs maken het voor klanten gemakkelijker om over te stappen naar LED. Dit product levert een natuurlijk verlichtingseffect voor accentverlichtingstoepassingen. Het is bovendien een milieuvriendelijke oplossing, dankzij de onmiddellijke energiebesparing en veel langere levensduur. De insteekconnectoren zorgen voor een snelle en eenvoudige installatie.

Voordelen

- Hoogwaardig materiaal en afwerking voor decoratieve toepassingen
- speciale optiek voor een op een halogeenreflector lijkend uiterlijk en verblindingsbeperking.
- 80% energiebesparing en 15x langere levensduur in vergelijking met standaard halogeenarmaturen
- Dankzij zijn slanke vormgeving past hij in de meeste plafondtypes
- compatibel met bijna alle wanddimmers
- Breed assortiment voor het afdekken van multifunctionele ruimten
- van badkamer tot eetkamer

CoreLine Recessed Spot

Kenmerken

- Verkrijgbaar in vaste (RS140B) en verstelbare (RS141B) uitvoeringen
- Verschillende afwerkingen verkrijgbaar (Alu/Wit)
- Keuze uit kleurtemperaturen: 2700, 3000, 4000 K
- Verkrijgbaar in 3 lichtniveaus: 650 lumen (standaard halogeen), 900 lm & 1200 lumen (CDM-T 20 W Standaard)
- Insteekconnector of met optioneel doorvoerbedrading

Toepassing

- Receptieruimten
- Decoratieve toepassingen
- Winkels en kleine modezaken
- Gangen
- Badkamers en toiletten

Specificaties

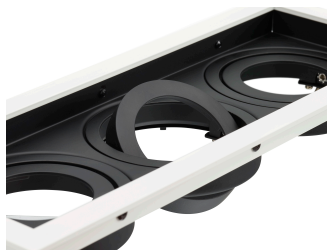
Type	RS140B (vaste uitvoering)
	RS141B (verstelbare uitvoering)
Plafondtype	Stucwerkplafond (gipskartonplaat)
Lichtbron	Niet-vervangbare LED-module
Vermogen	8, 11 en 15 W
Stralingshoek	32°
Lichtstroom	650, 900 en 1200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur	2700, 3000 of 4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	85
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L70
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5%

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25°C
Bereik van bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 35 °C
Driver (VSA)	Ingebouwd voor 650 en 900 lm, afzonderlijk voor 1200 lm
Netspanning	230 of 240 V/50-60 Hz
Dimmen	Compatibel met een brede reeks opgaandeflank-, afgaandeflank- en faseaansnijdingsdimmers
Materiaal	Behuizing: aluminium
Kleur	Wit
	Geborsteld aluminium
	Zwart
Optiek	Polycarbonaat, helder
Aansluiting	Insteekconnector of met trekontlasting
Installatie	Bevestiging door middel van verende klemmen
	Doorvoerbedrading mogelijk
Opmerkingen:	Interne optische unit 20° kantelbaar

Productgegevens



CoreLine_Gridlight_Single-
RS145Z-2DPP.TIF



CoreLine_Gridlight-RS145Z-
DPP.TIF

CoreLine Recessed Spot

Productgegevens



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

Accessoires



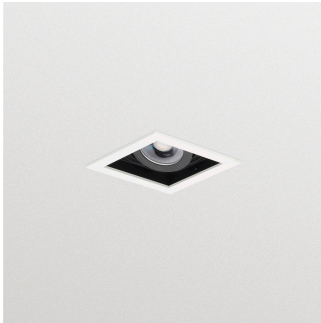
Ordercode 38456299



Ordercode 38458699

CoreLine Recessed Spot

Accessoires



Ordercode 38832499

Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	0 °C tot +35 °C
Maximaal dimniveau	10%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

Goedkeuring en toepassing

IK-classificatie	IK02
------------------	------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
-----------------	---------------

Algemene informatie

CE-markering	CE-markering
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	-
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële kleurweergave-index	85
Initieel rendement LED-armatuur	82 lm/W
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Goedkeuring en toepassing

Order Code	Full Product Name	IP-codering
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	IP 65
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	IP 65
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	IP 65
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	IP 65
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	IP 65
38418099	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	IP 44
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	IP 44
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	IP 44
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	IP 44
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	IP 44
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	IP 44
38420399	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	IP 44
38423499	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU	IP 65
38424199	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	IP 65
38287299	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	IP 65
38288999	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	IP 65
38289699	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	IP 65
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	IP 65
38294099	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	IP 65
38290299	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	IP 44
38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	IP 44

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek lichtbron	Optiektype
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	32 °	Bundelhoek 32°

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek lichtbron	Optiektype
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	Bundelhoek 32°

CoreLine Recessed Spot

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek lichtbron	Optiektype
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	Bundelhoek 32°
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	Bundelhoek 32°
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	36 °	Bundelhoek 36°
38418099	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	32 °	Bundelhoek 32°
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	32 °	Bundelhoek 32°
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	Bundelhoek 32°
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	Bundelhoek 32°
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	Bundelhoek 32°
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	36 °	Bundelhoek 36°
38420399	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	36 °	Bundelhoek 36°
38423499	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU	36 °	Bundelhoek 36°

Order Code	Full Product Name	Bundelhoek lichtbron	Optiektype
38424199	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	36 °	Bundelhoek 36°
38287299	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	32 °	Bundelhoek 32°
38288999	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	Bundelhoek 32°
38289699	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	32 °	Bundelhoek 32°
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	Bundelhoek 32°
38294099	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	32 °	Bundelhoek 32°
38290299	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	32 °	Bundelhoek 32°
38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	Bundelhoek 32°

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorrleerde kleurtemperatuur	Initiële lichtstroom	Initieel ingangsvermogen
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
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	900 lm	11 W
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	1200 lm	15 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

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorrleerde kleurtemperatuur	Initiële lichtstroom	Initieel ingangsvermogen
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
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	900 lm	11 W
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	1200 lm	15 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

CoreLine Recessed Spot

Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initiële lichtstroom	Initieel ingangsvermogen	Order Code	Full Product Name	Initiële kleurkwaliteit	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initiële lichtstroom	Initieel ingangsvermogen
38288999	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40)	3000 K	650 lm	8 W	38294099	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	900 lm	11 W
38289699	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	650 lm	8 W	38290299	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	(0.46, 0.41)	2700 K	650 lm	8 W
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40)	3000 K	900 lm	11 W	38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40)	3000 K	650 lm	8 W

Mechanische eigenschappen en behuizing

Order Code	Full Product Name	Kleur	Order Code	Full Product Name	Kleur
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	Wit RAL 9010	38420399	RS141B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	Wit RAL 9010
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	Wit RAL 9010	38423499	RS140B LED12-36-/830 PSR PI6 ALU	Aluminum
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	Wit RAL 9010	38424199	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU	Aluminum
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	Wit RAL 9010	38287299	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	Aluminum
38422799	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 WH	Wit RAL 9010	38288999	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	Aluminum
38418099	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR	Wit RAL 9010	38289699	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	Aluminum
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	Wit RAL 9010	38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	Aluminum
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	Wit RAL 9010	38294099	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	Aluminum
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	Wit RAL 9010	38290299	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	Aluminum
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	Wit RAL 9010	38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	Aluminum
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	Wit RAL 9010			

