



CoreLine LED Einbaustrahler – wenn es auf gute Beleuchtung ankommt

CoreLine LED Einbaustrahler

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Der CoreLine LED-Einbaustrahler als Halogenersatz für dekorative Akzente im Innenraum überzeugt durch eine Energieeinsparung von bis zu 80% und eine bis zu 16x längere Lebensdauer bei einem attraktiven Preis-Leistungsverhältnis. Dies erleichtert Kunden den Einstieg in die nachhaltige LED-Technologie. Die Montage wurde mit zwei Befestigungsfedern für die mechanische Befestigung in der Decke und der Option für Durchgangsverdrahtung bei dem elektrischen Anschluss einfach gestaltet.

Vorteile

- Sehr kompakter LED Einbaustrahler mit attraktivem Preis-Leistungsverhältnis und einfacher Montage als idealer Ersatz für Einbaustrahler mit Niedervolt-Halogenlampen
- Attraktives Erscheinungsbild dank brillanter Facetten-Linsenoptik für eine grössere Ähnlichkeit mit den herkömmlichen Halogenlampen-Einbaustrahlern
- Bis zu 16x längere Lebensdauer als herkömmliche Halogenlösungen

CoreLine LED Einbaustrahler

Merkmale

- Zwei Produktausführungen: starr und schwenkbar
- Gehäusefarben Weiß, matt (ähnlich RAL 9003) oder gebürstetes Aluminium, hochglänzend lackiert (ähnlich RAL 7048)
- Mit LEDs in warmweiß, glühlampenähnlicher (2.700 K), warmweißer (3.000 K) und neutralweißer (4.000 K) Lichtfarbe und sehr guter Farbwiedergabe (Ra 85)
- Drei Lichtstrompakete: 650 Lumen als Ersatz für 50W NV-Halogenlösungen, 900 Lumen, oder 1.200 Lumen als Ersatz für 20W CDM-Leuchten
- Dimmbar an handelsüblichen Phasen- oder Abschnittsdimmern
- Optional mit weiteren Rahmen kombinierbar, z.B. Schwarz, quadratisch, Darklight, oder Gridlight-Rahmen

Anwendung

- Akzentbeleuchtung in: Hotels, Restaurants und Cafes, kleinen Modegeschäften, oder repräsentativen Bereichen in Bürogebäuden, Arztpraxen oder Krankenhäusern
- Dank der hohen Schutzart (IP54) und des 60° Ausstrahlungswinkels (nur starre Ausführung) auch ideal für den Einsatz in sanitären Anlagen

Spezifikationen

Leuchtenbezeichnung	RS140B (starre Ausführung) RS141B (schwenkbare Ausführung)
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Systemleistung	11 W
Ausstrahlungswinkel	ca. 32°
Schwenkbereich der schwenkbaren Ausführungen	ca. 30°
Leuchtenlichtstrom	650 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	2.700 K (Warmweiß), 3.000 K (Warmweiß) oder 4.000 K (Neutralweiß)
Farbwiedergabeindex Ra	>85
Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	50.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	30.000 Stunden
Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	15.000 Stunden

Ausfallrate	1,5% pro 5.000 Stunden
Betriebsgerät	
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 °C
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C
Betriebsgerät	separat (im Lieferumfang enthalten)
Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz
Dimmen	Dimmbar über Phasenanschnitt- und Phasenabschnittsdimmern; für Informationen bezüglich empfohlener Dimmer kontaktieren Sie bitte Ihren Philips Partner.
Material	Gehäuse: Aluminium
Farbe	Weiß (RAL 9010) Aluminium
Optik-Abdeckung	Polycarbonat, klar
Elektrischer Anschluss	Steckklemme mit Option für Durchgangsverdrahtung
Installation	Befestigung mit Federklemmen

CoreLine LED Einbaustrahler

Versions



Produktdetails



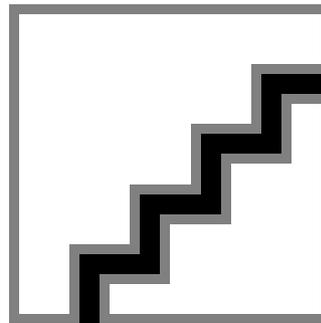
CoreLine_Recessed_Spot-
RS140_RS141B-DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140B-DPP.TIF



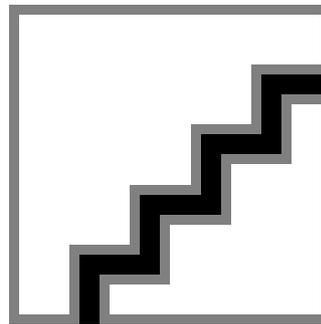
CoreLine_Recessed_Spot-
RS140_RS141B-1DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140_RS141B-2DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-
RS140Z-1DPP.TIF



CoreLine Recessed Spot RS140Z
1Acc

CoreLine LED Einbaustrahler

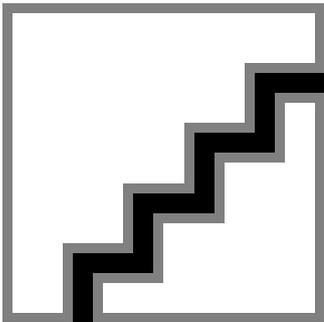
Produktdetails



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

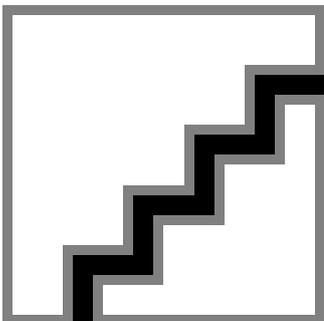
CoreLine_Recessed_Spot-RS140Z-3DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-RS141B_Adjustable_ALU-DPP.TIF



CoreLine_Recessed_Spot-RS140Z-4DPP.TIF



CoreLine_Gridlight_Single-RS145Z-2DPP.TIF



CoreLine LED Einbaustrahler

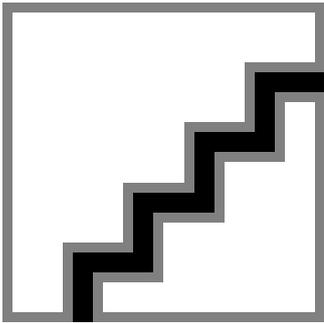
Produktdetails



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

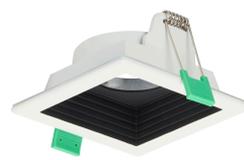


CoreLine_Gridlight_Triple-RS145Z-1DPP.TIF

Zubehör



Ordercode 38456299



Ordercode 38508899

CoreLine LED Einbaustrahler

Zubehör



Ordercode 38832499



Ordercode 38833199



Ordercode 38834899

CoreLine LED Einbaustrahler

Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	10%
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schlagfestigkeit (IK)	IK02
-----------------------	------

Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
------------------	---------------

Allgemeine Eigenschaften

CE-Zeichen	ja
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Betriebsgerät inklusive	Ja
ENEC-Zeichen	Nein
Entflammbarkeitszeichen	F
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit

Initialkennwerte (IEC konform)

Init. Farbwiedergabeindex	85
Initiale LED-Lichtausbeute	82 lm/W
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Schutzart (IP)
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
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	IP65
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
38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	IP44
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	IP65
38294099	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	IP65

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Abstrahlungswinkel der	
		Lichtquelle	Optiktyp
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	32 °	32
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	32
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	32
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	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	Abstrahlungswinkel der	
		Lichtquelle	Optiktyp
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	32 °	32
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	32 °	32
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	36 °	36
38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	32
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	32 °	32
38294099	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	32 °	32

Initialkennwerte (IEC konform)

CoreLine LED Einbaustrahler

Order Code	Full Product Name	Initiale			
		Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
38277399	RS140B LED6-32-/8 27 PSR PI6 WH	(0.46, 0.41)	2700 K	650 lm	8 W
38278099	RS140B LED6-32-/8 30 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40)	3000 K	650 lm	8 W
38279799	RS140B LED6-32-/8 40 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38)	4000 K	650 lm	8 W
38286599	RS140B LED9-32-/8 40 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38)	4000 K	900 lm	11 W
38280399	RS141B LED6-32-/8 27 PSR PI6 WH	(0.46, 0.41)	2700 K	650 lm	8 W
38281099	RS141B LED6-32-/8 30 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40)	3000 K	650 lm	8 W
38282799	RS141B LED6-32-/8 40 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38)	4000 K	650 lm	8 W

Order Code	Full Product Name	Initiale			
		Initialer Farbraum	ähnlichste Farbtemperatur	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
38283499	RS141B LED9-32-/8 30 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40)	3000 K	900 lm	11 W
38284199	RS141B LED9-32-/8 40 PSR PI6 WH	(0.38, 0.38)	4000 K	900 lm	11 W
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40)	3000 K	1200 lm	15 W
38291999	RS141B LED6-32-/8 30 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40)	3000 K	650 lm	8 W
38293399	RS140B LED9-32-/8 30 PSR PI6 ALU	(0.43, 0.40)	3000 K	900 lm	11 W
38294099	RS140B LED9-32-/8 40 PSR PI6 ALU	(0.38, 0.38)	4000 K	900 lm	11 W

Mechanische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Farbe
38277399	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	Weiß RAL9010
38278099	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	Weiß RAL9010
38279799	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	Weiß RAL9010
38286599	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	Weiß RAL9010
38280399	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	Weiß RAL9010
38281099	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	Weiß RAL9010
38282799	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	Weiß RAL9010

Order Code	Full Product Name	Farbe
38283499	RS141B LED9-32-/830 PSR PI6 WH	Weiß RAL9010
38284199	RS141B LED9-32-/840 PSR PI6 WH	Weiß RAL9010
38419799	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH	Weiß RAL9010
38291999	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	Aluminium
38293399	RS140B LED9-32-/830 PSR PI6 ALU	Aluminium
38294099	RS140B LED9-32-/840 PSR PI6 ALU	Aluminium

CoreLine LED Einbaustrahler

