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

Änderungen vorbehalten

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 Phasenan- 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

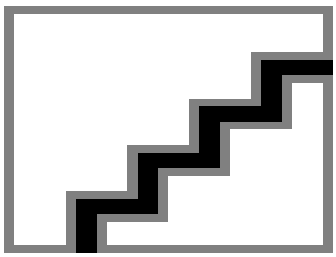
Spezifikationen

Leuchtenbezeichnung	RS140B (starre Ausführung)
	RS141B (schwenkbare Ausführung)
Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul
Systemleistung	11 W
Ausstrahlungswinkel	ca. 32º
Schwenkbereich der schwenkbaren Ausführungen	ca. 30º
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 Betriebsgerät	1,5% pro 5.000 Stunden
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 ºC
Umgebungstemperatur bereich	-20 bis +45 ºC
Betriebsgerät	separat (im Lieferumfang enthalten)
Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz
Dimmen	Dimmbar über Phasenanschnitt- und Phasenabschnittdimmern; 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

Produktdetails

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

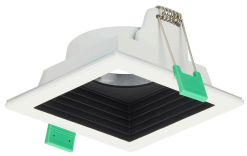
CoreLine_Gridlight_Triple-RS145Z-2DPP.TIF

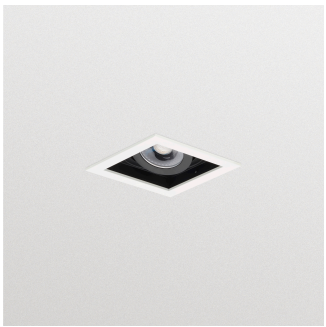
CoreLine_Gridlight_Triple-RS145Z-1DPP.TIF

Zubehör

Ordercode 38456299

Ordercode 38508899





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	Initialer Farbraum	Initiale ähnlichste Farbtemperatur	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
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
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	Initialer Farbraum	Initiale ähnlichste Farbtemperatur	Lichtstrom-Neuwert	Initiale Eingangsleistung
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-/830 PSR PI6 WH	(0.43, 0.40) SDCM <5	3000 K	1200 lm	15 W
38291999	RS141B 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

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

© 2022 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer