



# CoreLine LED Downlight – Bezahlbares LED-Licht für jeden Flur

CoreLine LED-Einbaudownlight

Sowohl beim Neubau, als auch bei der Renovierung bestehender Gebäude möchten Kunden Beleuchtungslösungen, die eine gute Lichtqualität bieten, aber auch Energie- und Wartungskosten einsparen. CoreLine LED Downlights eignen sich besonders als Ersatz für herkömmliche Kompakteuchtstofflampen Downlights in der Allgemeinbeleuchtung; sie sind Teil der umfassenden CoreLine LED-Familie.

## Vorteile

- Dimmbares LED-Einbaudownlight mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis (Payback-Zeit < 2 Jahre) als optimaler Ersatz für Downlights mit Kompakteuchtstofflampen 2x 18 W oder 2x 26 W
- Bis zu 75% Energieeinsparung gegenüber Downlights mit Kompakteuchtstofflampen
- Bis zu 5x längere Lebensdauer als Kompakteuchtstofflampen Downlights

## Merkmale

- Zwei Baugrößen mit unterschiedlichen Lichtstrompaketen
- Mit LEDs in warmweißer oder neutralweißer Lichtfarbe
- Integriertes, dimmbares (Phasenan-/abschnitt) Betriebsgerät
- Ausschließlich mit weißem Downlightrand und weißem Reflektor erhältlich

**PHILIPS**

**Anwendung**

- Allgemeinbeleuchtung von Fluren, Treppenhäusern und weiteren Verkehrswegen

- Für Informationen bezüglich empfohlener Dimmer kontaktieren Sie bitte Ihren Philips Partner.

**Spezifikationen**

• Leuchtenbezeichnung	DN125B	• Umgebungstemperaturbereich	-15 bis +35 °C
• Lichtquelle	Nicht austauschbares LED-Modul	• Betriebsgerät	Integriert, dimmbar (nicht notstrom- und gleichspannungsgeeignet)
• Systemleistung	13 W (Mini Baugröße) 24 W (Compact Baugröße)	• Netzspannung	230- 240 V / 50-60 Hz
• Leuchtenlichtstrom	1.000 lm (Mini Baugröße; 3.000 K) 1.000 lm (Mini Baugröße; 4.000 K) 2.000 lm (Compact Baugröße; 3.000 K) 2.000 lm (Compact Baugröße; 4.000 K)	• Dimmen	Phasenanschnittsdimmer; bitte empfohlene Dimmer erfragen)
• Farbtemperatur	3.000 K (Warmweiß) 4.000 K (Neutralweiß)	• Material	Reflektor: Aluminium (lackiert) Abdeckung Betriebsgerät: Polycarbonat Diffuser: Acryl
• Farbwiedergabeindex Ra	> 80	• Gehäusefarbe	Weiß (RAL 9010)
• Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	30.000 Stunden	• Optik	Weiß (RAL 9010)
• Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	15.000 Stunden	• Elektrischer Anschluß	Schraubklemme
• Ausfallrate Betriebsgerät	1,5% pro 5.000 Stunden	• Installation	Einfache Befestigung mit zwei Federklemmen Keine Durchgangsverdrahtung möglich
• Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 °C		

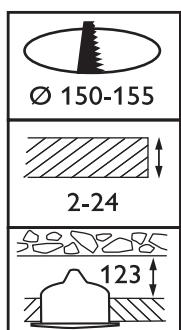
**Verwandte Produkte**

CoreLine Downlight DN125B Leuchte,  
1000-lm-Ausführung

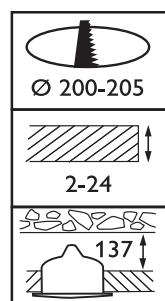
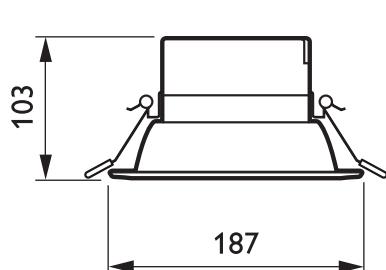


CoreLine Downlight DN125B Leuchte,  
2000-lm-Ausführung

## Abmessungsskizzen



DN125B LED10S/830 PSR WH



DN125B LED20S/830 PSR WH

## Allgemeine Informationen (1/2)

Bestellnummer	Leuchtentyp	Anzahl Lichtquellen	Lampenfamilie	Lichtquelle austauschbar	Betriebsgerät, integriert	Optik	Dimmbar	Schutzklasse	Schutzzart	Schlagfestigkeit	Durchmesser
294872 99	DN125B	1	LED10S	Nein	Ja	nein	ja	SK I	IP20	IK02	D150
294889 99	DN125B	1	LED10S	Nein	Ja	nein	ja	SK I	IP20	IK02	D150
294896 99	DN125B	1	LED20S	Nein	Ja	nein	ja	SK I	IP20	IK02	D200
294902 99	DN125B	1	LED20S	Nein	Ja	nein	ja	SK I	IP20	IK02	D200

## Allgemeine Informationen (2/2)

Bestellnummer	Leuchtentyp	Farbe	Standard RAL-Farbe	Glühdrahtprüfung	Brandschutzkennzeichnung	CE-Zeichen	ENEC-Zeichen
294872 99	DN125B	WH	RAL9010	650/5	F	ja	Nein
294889 99	DN125B	WH	RAL9010	650/5	F	ja	Nein
294896 99	DN125B	WH	RAL9010	650/5	F	ja	Nein
294902 99	DN125B	WH	RAL9010	650/5	F	ja	Nein

## Elektrische Kenndaten

Bestellnummer	Leuchtentyp	Netzspannung
294872 99	DN125B	220-240 V
294889 99	DN125B	220-240 V

Bestellnummer	Leuchtentyp	Netzspannung
294896 99	DN125B	220-240 V
294902 99	DN125B	220-240 V



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V.  
(Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber-  
(Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten  
Inhalten.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2015, Januar 30  
Änderungen vorbehalten