



CoreLine Slim Downlight - superflacher Ersatz für konventionelle Downlights

CoreLine SlimDownlight

Die CoreLine Slim Downlight-Familie ist als Einbau- und Anbauvariante erhältlich und bietet 1:1 Ersatz für herkömmliche Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen. Dank der kompakten Abmessungen können diese Produkte auch bei sehr niedrigen Decken gut eingesetzt werden. Die hohe Effizienz und die sehr lange Lebensdauer von 50.000 Stunden (L70B50) wirken sich positiv auf die Betriebskosten aus. Diese Downlight-Familie sorgt dank der gleichmäßig leuchtenden Fläche für eine sehr hochwertige Erscheinung in der Decke. Die Leuchten passen in Standard-Deckenausschnitte von 150 oder 200mm und lassen sich schnell und einfach installieren.

Vorteile

- Die Betriebskosten werden durch die hohe Energieeinsparung und die lange Lebensdauer reduziert
- Echter und schnell zu installierender Ersatz für konventionelle Downlights
- Die gleichmäßig leuchtende Fläche sorgt für ein angenehmes, natürliches Licht und lässt die Leuchte sehr hochwertig in der Decke erscheinen

PHILIPS

Merkmale

- Gleichmäßig leuchtende Fläche
- Die Anbauvariante besteht durch eine Anbauhöhe von nur 50mm und ist daher auch für niedrige Decken geeignet
- Sehr flache Einbauvariante mit einer Einbauhöhe von nur 26mm
- Als 1000 oder 2000 Lumen-Variante erhältlich
- Farbtemperaturen: 3000 und 4000 K

Anwendung

- Allgemeinbeleuchtung in Korridoren
- Einzelhandelsgeschäften
- Empfangsbereichen
- Flure in Gebäuden

Spezifikationen

• Bezeichnung	DN135B (Einbauversion) DN135C (Anbauversion)	• Betriebsgerät	extern
• Deckenart	Gipskartondecke oder Betondecke	• Netzspannung	230 oder 240 V/50-60 Hz
• Lichtquelle	Nicht auswechselbares LED-Modul	• Dimmbar	nicht dimmbar
• Leistungsaufnahme	13 W (LED10S) 28 W (LED20S)	• Optik	Runde Lichtausstrittsfläche, gleichmäßig leuchtend, nicht bildschirmarbeitsplatztauglich
• Lichtstrom	1000 oder 2000 lm	• Optische-Abdeckung	Diffusor-Folie
• Ähnlichste Farbtemperatur	Warmweiß (3000 K) Neutralweiß (4000 K)	• Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Reflektor: PMMA
• Farbwiedergabeindex	80	• Gehäusefarbe	Weiß (WH)
• Mittlere Nutzlebensdauer L70B50	50.000 Stunden	• Anschluss	Steckanschlussklemme mit Zugentlastung
• Mittlere Nutzlebensdauer L80B50	30.000 Stunden	• Installation	Befestigung mit zwei stabilen Federklemmen (Einbauversion) Montagebügel (Anbauversion), für Wand- und Deckenmontage geeignet Die Anbauleuchte wird im nächsten Schritt mittels Schrauben am Montagebügel befestigt Keine Durchgangsverdrahtung möglich
• Mittlere Nutzlebensdauer L90B50	15.000 Stunden		
• Durchschnittliche Umgebungstemperatur	+25 °C		
• Betriebstemperaturbereich	+10 bis +40 °C		

Verwandte Produkte



CoreLine SlimDownlight DN135B
Einbau-Downlight, 1000-Lumen-
Ausführung



CoreLine SlimDownlight DN135B
Einbau-Downlight, 2000-Lumen-
Ausführung

Verwandte Produkte

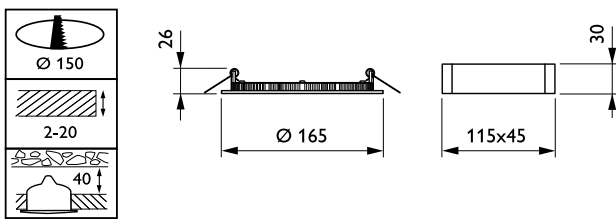


CoreLine SlimDownlight DN135B
Einbau-Downlight, 1000-Lumen-
Ausführung

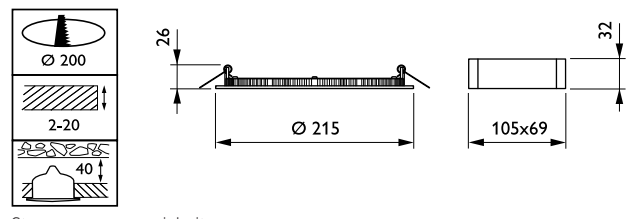


CoreLine SlimDownlight DN135B
Einbau-Downlight, 2000-Lumen-
Ausführung

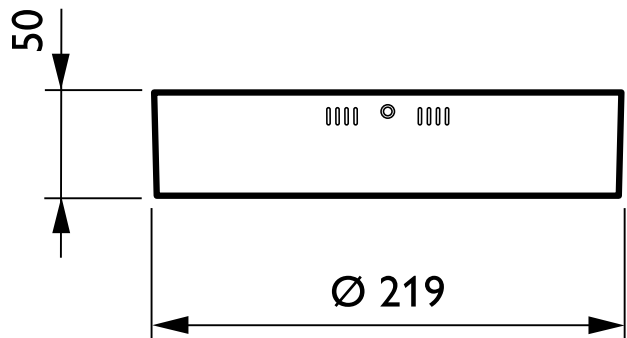
Abmessungsskizzen



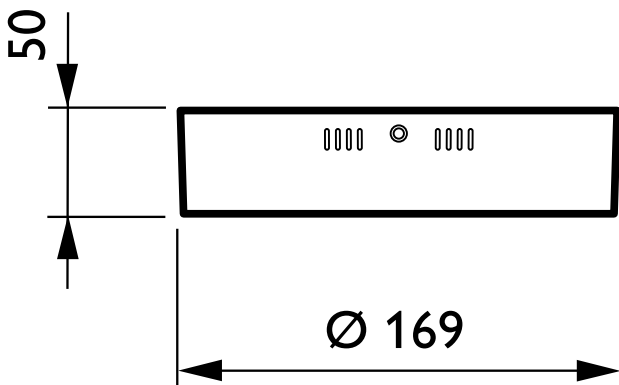
Stromversorgungseinheit



Stromversorgungseinheit

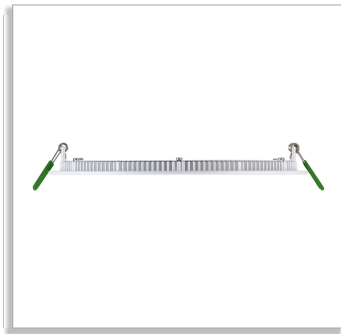


Stromversorgungseinheit



Stromversorgungseinheit

Produktdetails



Kleine Einbauhöhe

General Information (1/2)

order code	CE mark	Protection class IEC	Optical cover/lens type	Driver included	Emergency lighting	ENEC mark	Flammability mark	Glow-wire test	Lamp family code	Light source replaceable
07042099	ja	CLII (II)	○	Ja	nein	Nein	NO	650/5	LED10S	Nein
07043799	ja	CLII (II)	○	Ja	nein	Nein	NO	650/5	LED10S	Nein
07044499	ja	CLII (II)	○	Ja	nein	Nein	NO	650/5	LED20S	Nein
07045199	ja	CLII (II)	○	Ja	nein	Nein	NO	650/5	LED20S	Nein
07046899	ja	CLII (II)	○	Ja	nein	Nein	NO	650/5	LED10S	Nein
07047599	ja	CLII (II)	○	Ja	nein	Nein	NO	650/5	LED10S	Nein
07048299	ja	CLII (II)	○	Ja	nein	Nein	NO	650/5	LED20S	Nein
07049999	ja	CLII (II)	○	Ja	nein	Nein	NO	650/5	LED20S	Nein

General Information (2/2)

order code	Number of light sources	Product Family Code	Standard RAL color
07042099	1	DN135B	Verkehrsweiß (9016)
07043799	1	DN135B	Verkehrsweiß (9016)
07044499	1	DN135B	Verkehrsweiß (9016)
07045199	1	DN135B	Verkehrsweiß (9016)
07046899	1	DN135B	Verkehrsweiß (9016)

order code	Number of light sources	Product Family Code	Standard RAL color
07047599	1	DN135B	Verkehrsweiß (9016)
07048299	1	DN135B	Verkehrsweiß (9016)
07049999	1	DN135B	Verkehrsweiß (9016)

Initialkennwerte (IEC konform)

order code	Initial chromaticity	Init. Corr. Color Temperature	Init. Color Rendering Index	Initial LED luminaire efficacy	Initial luminous flux	Initial input power
07042099	(0.42, 0.40) SDCM ~LT~5	3000 K	~GT~80	71	1000	13
07043799	(0.38, 0.38) SDCM ~LT~5	4000 K	~GT~80	71	1000	13
07044499	(0.42, 0.40) SDCM ~LT~5	3000 K	~GT~80	71	2000	28
07045199	(0.38, 0.38) SDCM ~LT~5	4000 K	~GT~80	71	2000	28
07046899	(0.42, 0.40) SDCM ~LT~5	3000 K	~GT~80	71	1000	13
07047599	(0.38, 0.38) SDCM ~LT~5	4000 K	~GT~80	71	1000	13
07048299	(0.42, 0.40) SDCM ~LT~5	3000 K	~GT~80	71	2000	28
07049999	(0.38, 0.38) SDCM ~LT~5	4000 K	~GT~80	71	2000	28

Elektrische Kenndaten

order code	Input Voltage
07042099	220 bis 240
07043799	220 bis 240
07044499	220 bis 240
07045199	220 bis 240
07046899	220 bis 240
07047599	220 bis 240
07048299	220 bis 240
07049999	220 bis 240

Mechanische Kenndaten

order code	Color
07042099	WH
07043799	WH
07044499	WH
07045199	WH
07046899	WH

order code	Color
07047599	WH
07048299	WH
07049999	WH

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

order code	Mech. impact protection code	Ingress protection code
07042099	IK02	IP20
07043799	IK02	IP20
07044499	IK02	IP20
07045199	IK02	IP20
07046899	IK02	IP20
07047599	IK02	IP20
07048299	IK02	IP20
07049999	IK02	IP20



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.
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

2016, Juni 10
Änderungen vorbehalten