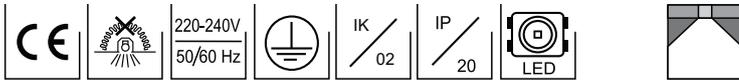


# CoreLine Downlight



## CoreLine Downlight 10W

### LI1674881 - Coreline Downlight

840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Weißer Reflektor - Schnellsteckverbinder, 6-polig - Fernhalten von Fingern

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Das CoreLine Downlight ist eine Einbauleuchte, die anstelle von Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen verwendet werden kann. Ihre günstigen Gesamtbetriebskosten erleichtern den Kunden die Umstellung auf LED. Diese Leuchten schaffen einen natürlichen Beleuchtungseffekt für Allgemeinbeleuchtungsanwendungen. Darüber hinaus ermöglichen sie sofortige Energieeinsparungen und weisen eine wesentlich längere Lebensdauer auf, so dass sie eine preiswerte und umweltfreundliche Lösung darstellen. Dank ihrer Standardausschnittmaße und der Schnellsteckverbinder können sie schnell und einfach installiert werden. Optional als Interact Ready Version erhältlich - mit ZigBee Funktechnik zur Vernetzung von Leuchten, Lampen und Sensoren.



#### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Anschluss	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Kabel	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzart	No
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Schutzklasse I
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	CE-Zeichen	F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ja
Optiktyp	WR [ Weißer Reflektor]	Garantiedauer	Nein
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Hinweise	5 Jahre
Steuerungsschnittstelle	-		* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im

## CoreLine Downlight 10W

	„Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
<b>Konstante Lichtabstrahlung</b>	Nein
<b>Max Anzahl pro Sicherungsautomat</b>	48
<b>EU RoHS-konform</b>	Ja
<b>Unified Glare Rating CEN</b>	25

### Elektrische Kenndaten

<b>Eingangsspannung</b>	220-240 V
<b>Eingangsfrequenz</b>	50 bis 60 Hz
<b>Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation</b>	- W
<b>Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch</b>	- W
<b>Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer</b>	- W
<b>Einschaltstrom</b>	2,2 A
<b>Einschaltzeit</b>	0,045 ms
<b>Leistungsfaktor (min.)</b>	0,95

### Dimmen

<b>Dimmbar</b>	Nein
----------------	------

### Mechanische Kenndaten

<b>Gehäusematerial</b>	Polykarbonat
<b>Reflektor-Material</b>	Polycarbonat
<b>Optisches Material</b>	Polycarbonat
<b>Material optische Abdeckung/Linse</b>	Polykarbonat
<b>Befestigungsmaterial</b>	Stahl
<b>Veredelung optische Abdeckung/Linse</b>	Satiniert
<b>Gesamte Länge</b>	0 mm
<b>Gesamte Breite</b>	0 mm

<b>Gesamte Höhe</b>	100 mm
<b>Gesamter Durchmesser</b>	162 mm
<b>Farbe</b>	Weiß RAL 9003
<b>Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)</b>	100 x 0 x 0 mm (3.9 x 0 x 0 in)

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

<b>Schutzart (IP)</b>	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
<b>Schlagfestigkeit (IK)</b>	IK02 [ IK02]

### Initialkennwerte (IEC konform)

<b>Lichtstrom-Neuwert</b>	1100 lm
<b>Lichtstromtoleranz</b>	+/-10%
<b>Initiale Leuchtenlichtausbeute</b>	116 lm/W
<b>Initiale ähnlichste Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Init. Farbwiedergabeindex</b>	≥80
<b>Initialer Farbraum</b>	(0.381,0.379) SDCM≤5
<b>Systemleistung</b>	9.5 W
<b>Toleranz Leistungsaufnahme</b>	+/-10%

### Lebensdauerkenndaten (IEC konform)

<b>Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.</b>	5 %
<b>Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C</b>	L70

### Anwendungsparameter

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20 bis +40 °C
<b>Performance ambient temperature Tq</b>	25 °C
<b>Maximaler Dimmlevel</b>	Nicht zutreffend
<b>Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten</b>	Ja

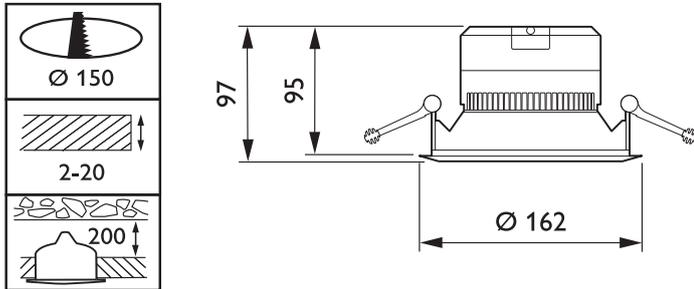
### Produktdaten

<b>Gesamt-Produktcode</b>	871016332581100
<b>Bestell-Produktname</b>	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6
<b>EAN/UPC - Produkt</b>	8710163325811
<b>Bestellcode</b>	L11674881
<b>Anzahl pro Verpackung</b>	1
<b>Anzahl pro Umverpackung</b>	6
<b>Material-Nr. (12NC)</b>	911401631105
<b>Nettogewicht (Einzelteil)</b>	0,320 kg



## CoreLine Downlight 10W

### Abmessungsskizzen



© 2020 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. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

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

2020, März 5 - Änderungen vorbehalten

# LEaD LiGHT

Experts in LED

**LEaD LIGHT GmbH**

Bahnstrasse 13  
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0  
Fax: +49 2832/975208-88

Web: [www.LEaD-LIGHT.de](http://www.LEaD-LIGHT.de)  
Mail: [info@LEaD-LIGHT.de](mailto:info@LEaD-LIGHT.de)