



# CoreLine Slim Downlight

## DN145B LED6S/830\_840 PSU WH

CoreLine Slim Downlight, 6.5 W, 650 lm, 3000 K, 4000 K, Matt

Erfüllt das CoreLine Versprechen – Innovativ, einfach zu installieren und hochwertig. Die CoreLine Slim Downlight-Familie ist als Einbau- und Anbauvariante erhältlich und bietet 1:1 Ersatz für herkömmliche Downlights mit Kompakteuchtstofflampen. Dank der flachen Bauform können diese Produkte auch bei sehr niedrigen Decken gut eingesetzt werden. Die gute Effizienz und die lange Lebensdauer von 50.000 Stunden (L70) wirken sich positiv auf die Betriebskosten aus. Diese Downlight-Familie sorgt dank der gleichmäßig leuchtenden Fläche für guten Sehkomfort und eine hochwertige Erscheinung in der Decke. Die Leuchten passen in Standard-Deckenausschnitte von 68, 150 oder 200mm und lassen sich schnell und einfach installieren.

### Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Value Ladder	Better
CE-Zeichen	CE-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühdadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	650 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 K
Nennlichttausbeute (nom.)	100 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß, 840 Neutralweiß
Optik	Breitstrahlend
Abstrahlungswinkel Leuchte	100°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	33
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V

# CoreLine Slim Downlight

Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	17.4 A
Einschaltzeit	0.0016 ms
Energieverbrauch	6.5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Schnellsteckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	27

## Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
----------------------------	----------------

## Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (extern)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

## Mechanik und Gehäuse

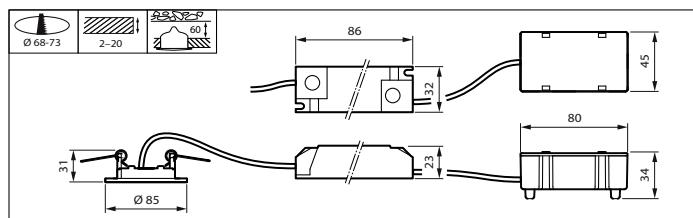
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiβ, RAL 9016
Veredelung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Höhe	30 mm

## Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
----------------	---

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.41) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	5 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	70
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
<b>Produktdaten</b>	
Gesamt-Produktcode	872016950040299
Bestell-Produktnam	DN145B LED6S/830_840 PSU WH
Bestellcode	50040299
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
Material-Nr. (12NC)	911401816085
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN145B LED6S/830_840 PSU WH
EAN Umverpackung	8720169500457
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169500402

## Abmessungsskizzen



## CoreLine Slim Downlight



© 2023 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.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023. Juli 11 – Änderungen vorbehalten