



# CoreLine Slim Downlight

## DN145B LED10S/830\_840 PSU WH

CoreLine Slim Downlight, 11 W, D68mm, 1100 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 Kompaktleuchtstofflampen. 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		Lichttechnische Daten	
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstrom	1.100 lm
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
Value Ladder	Better	Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
CE-Zeichen	CE-Zeichen	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß, 840 Neutralweiß
Garantiedauer	5 Jahre	Optik	Breitstrahlend
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Abstrahlungswinkel Leuchte	80°
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen		
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s		

# CoreLine Slim Downlight

CEN-Wert (Unified Glare Rating)	27
---------------------------------	----

## Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	10,1 A
Einschaltzeit	0,0022 ms
Energieverbrauch	11 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Schnellsteckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	47

## 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/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß, RAL 9016
Ausführung 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

## Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.40) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	70

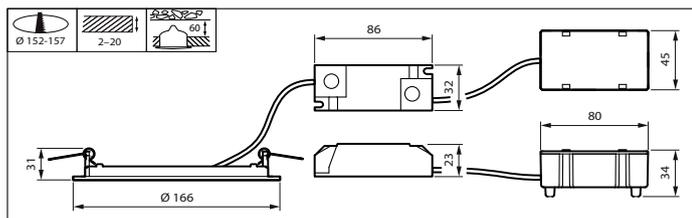
## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872016950041999
Bestell-Produktname	DN145B LED10S/830_840 PSU WH
Bestellcode	50041999
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	16
Material-Nr. (12NC)	911401816185
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN145B LED10S/830_840 PSU WH
EAN Umverpackung	8720169500464
EAN/UPC - Product/Case	8720169500419

## Abmessungsskizzen



## CoreLine Slim Downlight

