



# CoreLine Slim Downlight

## DN145B LED20S/830\_840 PSU WH

CoreLine Slim Downlight, 21 W, D205 mm, 2100 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

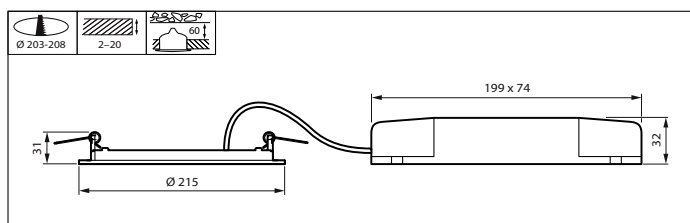
Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	EU RoHS-konform	Ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	Lichtstrom	2.100 lm
Value Ladder	Better	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 4000 K
CE-Zeichen	CE-Zeichen	Nennlichtausbeute (nom.)	100 lm/W
Garantiedauer	5 Jahre	Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen	Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß, 840 Neutralweiß
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen	Optik	Breitstrahlend (WB)
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s	Abstrahlungswinkel Leuchte	80°
		CEN-Wert (Unified Glare Rating)	27

# CoreLine Slim Downlight

„All-in“-Typ	"All-in" Multi Color Temperature
<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 or 60 Hz
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	28,9 A
Einschaltzeit	0,0016 ms
Energieverbrauch	21 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	16
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (extern)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß, RAL 9016
Veredelung optische Abdeckung	Matt
Gesamte Höhe	30 mm
Gesamter Durchmesser	215 mm
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
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>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	70
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nicht anwendbar
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	DN145B LED20S/830_840 PSU WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN145B LED20S/830_840 PSU WH
Gesamt-Produktcode	872016950042699
Bestellcode	50042699
Material-Nr. (12NC)	911401816285
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169500426
Zähler – Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8720169500471

## Abmessungsskizzen



## CoreLine Slim Downlight

