



# CoreLine SlimDownlight

DN135C LED20S/830 PSU II WH

LED-Modul 2.000 lm - 830 - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - CLII (II) - WH

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.

## Produkt Daten

### • General Information

Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]
Lampenfamiliencode	LED20S [ LED-Modul 2.000 lm]
Farbe der Lichtquelle	830
Lichtquelle austauschbar	Nein
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ optische Abdeckung/Linse	O [ Opale Abdeckung]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	135°
Notfallbeleuchtung Anschluss	nein [ -] PIP2 [ Push-in connector with 2 poles and pull relief]
IEC-Schutzart	CLII (II)
Standard-RAL-Farbe	Verkehrsweiß (9016)
Glühfadentest	650/5 [ Glühdrahttest 650°C, Dauer 5 s]
Entflammbarkeitszeichen	NO [ nein]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Product Family Code	DN135B

### • Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50-60 Hz

Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Leistungsfaktor (Nom)	0.9

### • Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### • Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat

### • Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ IP20]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

### • Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	2000 lm
Initiale Leuchtenlichtausbeute	71 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.42, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	28 W

**PHILIPS**

## • Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

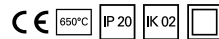
Nutzlebensdauer L90B50	15000 h
Nutzlebensdauer L80B50	30000 h
Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %

## • Anwendungsparameter

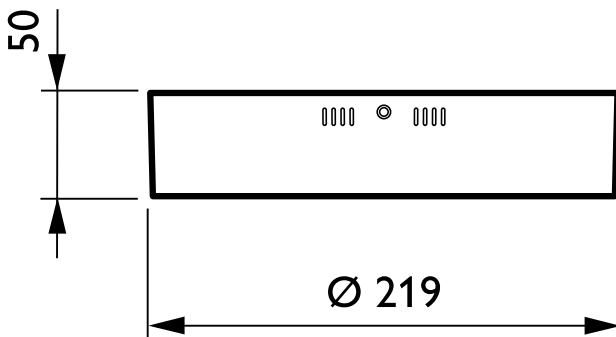
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## • Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869607048299
Bestell-Produktname	DN135C LED20S/830 PSU II WH
EAN/UPC - Produkt	8718696070482
Bestellcode	07048299
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
Material-Nr. (12NC)	910503910116
Nettogewicht (Einzelteil)	0.800 kg



## Abmessungsskizzen



Stromversorgungseinheit



© 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](http://www.philips.com/lighting)

2016, Mai 12  
Änderungen vorbehalten