



# CoreLine SlimDownlight

## DN135C LED20S/840 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight - LED Module, system flux 2000 lm - 840  
Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar -  
Schutzklasse II - Weiß

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

Allgemeine Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	1 [ 1 Lampe]	Notfallbeleuchtung	nein [ -]
Lampenfamiliencode	LED20S [ LED Module, system flux 2000 lm]	Anschluss	2-poliger Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °	Kabel	No
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Lichtquelle austauschbar	Nein	Standard-RAL-Farbe	Verkehrsweiß (9016)
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät	-	Entflammbarkeitszeichen	NO [ nein]
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	CE-Zeichen	ja
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	Nein
Optiktyp	nein [ -]	Garantiedauer	3 Jahre
Typ optische Abdeckung/Linse	O [ Opale Abdeckung]	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Ausstrahlungswinkel Leuchte	135°	Max Anzahl pro Sicherungsautomat	32

# CoreLine SlimDownlight

RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	DN135B [ CoreLine SlimDownlight]

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	17 A
Einschaltzeit	250 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9
Leistungsfaktor (Nom)	0.9

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminum
Vereidelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Höhe	50 mm
Gesamter Durchmesser	215 mm

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	2000 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%

Initiale Leuchtenlichtausbeute	71 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.38, 0.38) SDCM <5
Systemleistung	28 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

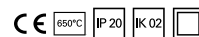
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
Nutzlebensdauer L80B50	30000 h
Nutzlebensdauer L90B50	15000 h

## Anwendungsparameter

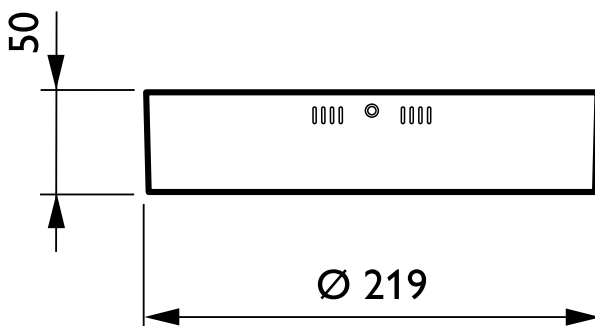
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869607049999
Bestell-Produktname	DN135C LED20S/840 PSU II WH
EAN/UPC - Produkt	8718696070499
Bestellcode	07049999
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	910503910117
Nettogewicht (Einzelteil)	0.800 kg



## Abmessungsskizzen



CoreLine SmartDownlight DN135B/DN135C

