



CoreLine SlimDownlight

DN135B LED10S/830 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight - LED Module, system flux 1000 lm - 830 Warmweiß - 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]
Lampenfamiliencode	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	- °
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit
Betriebsgerät	-
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]
Betriebsgerät inklusive	Ja
Optiktyp	nein [-]
Typ optische Abdeckung/Linse	O [Opale Abdeckung]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	135°

Notfallbeleuchtung	nein [-]
Anschluss	2-poliger Schnellsteckverbinder und Zugenlastung
Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Standard-RAL-Farbe	Verkehrsweiß (9016)
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Entflammbarkeitszeichen	NO [nein]
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	Nein
Garantiedauer	3 Jahre
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherheitsautomat	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	3,4 A
Einschaltzeit	29 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	Aluminium
Vereidelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Höhe	20 mm
Gesamter Durchmesser	165 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP44 [Schutz gegen Drähte, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	1000 lm
--------------------	---------

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	77 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Initialer Farbraum	(0.42, 0.40) SDCM <5
Systemleistung	13 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

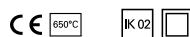
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
Nutzlebensdauer L80B50	30000 h
Nutzlebensdauer L90B50	15000 h

Anwendungsparameter

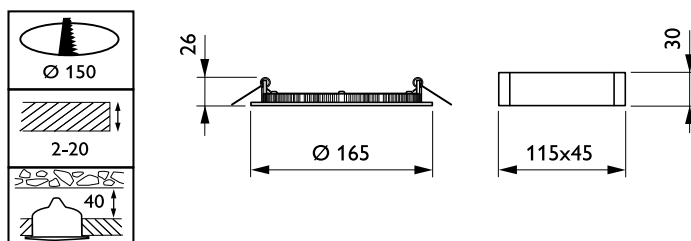
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Durchschnittliche Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869607042099
Bestell-Produktname	DN135B LED10S/830 PSU II WH
EAN/UPC - Produkt	8718696070420
Bestellcode	07042099
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	12
Material-Nr. (12NC)	9105039101110
Nettogewicht (Einzelteil)	0.300 kg



Abmessungsskizzen



CoreLine SmartDownlight DN135B/DN135C

