



CoreLine Slim Downlight

DN135B LED6S/830 PSR-E II WH

CoreLine Slim Downlight, 9 W, D68mm, 650 lm, 3000 K, Analog, Satiniert, IP44

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		
Lampenfamiliencode	LED6S [LED Module, system flux 600 lm]	zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Lichtquelle austauschbar	Nein	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung	
Beleuchtungstechnologie		LED
Value Ladder		Better
CE-Zeichen		Ja
Garantiedauer		5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen		-
ENEC-Zeichen		-
Glühfadentest		Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s

CoreLine Slim Downlight

EU RoHS-konform	Ja
-----------------	----

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	650 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	72 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	-
Typ optische Abdeckung	Opal
Abstrahlungswinkel Leuchte	135°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	28

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	7 A
Einschaltzeit	300 ms
Energieverbrauch	9 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2-poliger Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
----------------------------	--------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil, externe Regelung
Steuerungsschnittstelle	Analog
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Aluminium

Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Höhe	20 mm
Gesamter Durchmesser	84 mm

Genehmigung und Anwendung

Schutzart (IP)	IP44 [Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.42, 0.40) SDCM <5
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.	L70

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	20 % (abhängig vom Dimmer, ELV)
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

Produktdaten

Bestell-Produktname	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	DN135B LED6S/830 PSR-E II WH
Gesamt-Produktcode	871869938117299
Bestellcode	38117299
Material-Nr. (12NC)	910503910317
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699381172
Zähler – Pakete pro Außenkarton	24
EAN Umverpackung	8718699381189

CoreLine Slim Downlight

Abmessungsskizzen

