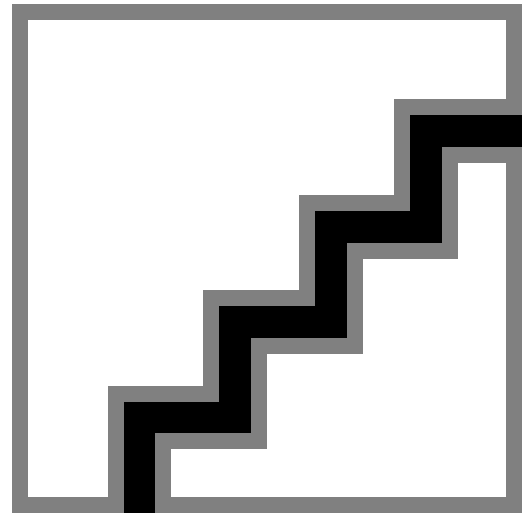




CoreLine Slim Downlight

DN145B LED10S/830 PSD-E II WH

Coreline Slimdownlight G3_LSC - LED Module, system flux 1000 lm - 830 Warmweiß - Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar - Schutzklasse II - Weiß, RAL 9016

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 Eigenschaften			
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]	Betriebsgerät inklusive	Ja
Lampenfamiliencode	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]	Optiktyp	90 [Ausstrahlungswinkel 90°]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Typ optische Abdeckung/Linse	O [Opale Abdeckung]
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Ausstrahlungswinkel Leuchte	84°
Lichtquelle austauschbar	Nein	Steuerungsschnittstelle	DALI
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Elektrischer Anschluss	2-poliger Anschlussblock
Betriebsgerät	PSD [Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar]	Kabel	No
		IEC-Schutzart	Schutzklasse II
		Standard-RAL-Farbe	Weiß, RAL 9016
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s

CoreLine Slim Downlight

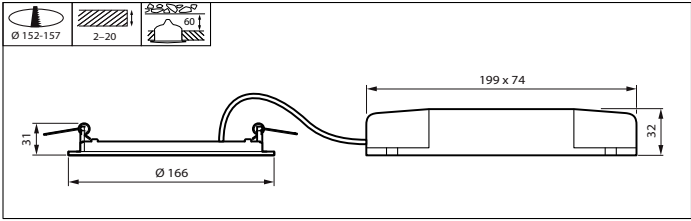
Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Konstanter Lichtstrom	Nein
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
EU RoHS-konform	Ja
Produktfamiliencode	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
Unified Glare Rating CEN	28
Lichttechnische Daten	
Gesättigtes Rot (R9)	<50
Elektrische Kenndaten	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 oder 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Einschaltstrom	20,4 A
Einschaltzeit	0,0019 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9
Dimmen	
Dimmbar	Ja
Mechanische Kenndaten	
Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polymethyl methacrylate
Material optische Abdeckung/Linse	Polystyrol
Befestigungsmaterial	-
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Höhe	28 mm
Gesamter Durchmesser	166 mm

Farbe	Weiß, RAL 9016
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	28 x NaN x NaN mm
Zulassungen und Anwendungseigenschaften	
Schutzart (IP)	IP20/44 [Fernhalten von Fingern; Drahtschutz, sprühwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [IK02]
Nachhaltigkeitsbewertung	-
Initialkennwerte (IEC konform)	
Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	1100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	85 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80
Anfängliche Farbsättigung	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Systemleistung	13 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauer kennwerte (IEC konform)	
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	0,0015 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,1 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70
Anwendungsparameter	
Umgebungstemperaturbereich	0 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869996100899
Bestell-Produktname	DN145B LED10S/830 PSD-E II WH
EAN/UPC - Produkt	8718699961008
Bestellcode	96100899
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
SAP-Material	910500465901
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	0,327 kg



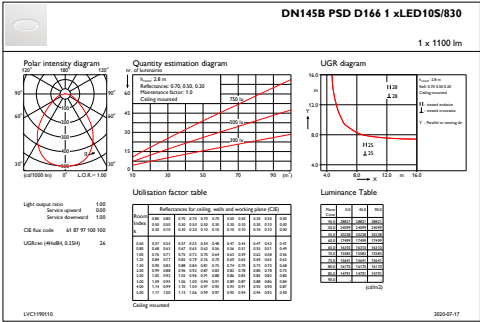
CoreLine Slim Downlight

Abmessungsskizzen

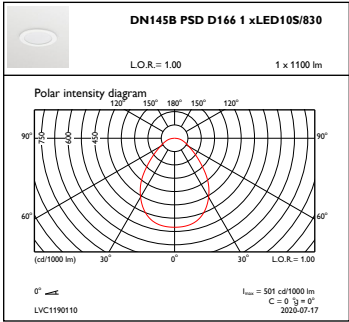


DN145B LED10S/830 PSD-E II WH

Photometrische Daten



IFGU1_DN145BPSDD1661xLED10S830



OFPC1_DN145BPSDD1661xLED10S830

