



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/840 PSU WR PI6

840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Weißer Reflektor - Schnellsteckverbinder, 6-polig - Fernhalten von Fingern

Das CoreLine Downlight ist eine Einbauleuchte, die anstelle von Downlights mit Kompaktleuchtstofflampen verwendet werden kann. Ihre günstigen Gesamtbetriebskosten erleichtern den Kunden die Umstellung auf LED. Diese Leuchten schaffen einen natürlichen Beleuchtungseffekt für Allgemeinbeleuchtungsanwendungen. Darüber hinaus ermöglichen sie sofortige Energieeinsparungen und weisen eine wesentlich längere Lebensdauer auf, so dass sie eine preiswerte und umweltfreundliche Lösung darstellen. Dank ihrer Standardausschnittmaße und der Schnellsteckverbinder können sie schnell und einfach installiert werden.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Entflammbarkeitszeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	CE-Zeichen	ja
Lichtquelle austauschbar	Nein	ENEC-Zeichen	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Betriebsgerät inklusive	Ja	Max Anzahl pro Sicherungsautomat	48
Optiktyp	WR [Weißer Reflektor]	RoHS-Zeichen	RoHS mark
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Unified glare rating CEN	25
Steuerungsschnittstelle	-	Elektrische Kenndaten	
Anschluss	Schnellsteckverbinder, 6-polig	Eingangsspannung	220-240 V
Kabel	No	Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
IEC-Schutzart	Schutzklasse I	Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei	- W
Glühfadentest	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s	Installation	

CoreLine Downlight

Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Lebensdauer	
Einschaltstrom	2.2 A
Einschaltzeit	0.045 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.95

Dimmen

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

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminiumdruckguss
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Satiniert
Gesamte Länge	0 mm
Gesamte Breite	0 mm
Gesamte Höhe	100 mm
Gesamter Durchmesser	162 mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert	1100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	116 lm/W

Init. kor. Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.381,0.379) SDCM≤5
Systemleistung	9.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

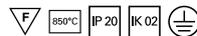
Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	1 %
Nutzlebensdauer L70B50	50000 h
Nutzlebensdauer L80B50	43000 h
Nutzlebensdauer L90B50	20000 h

Anwendungsparameter

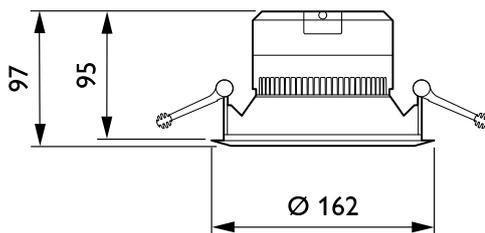
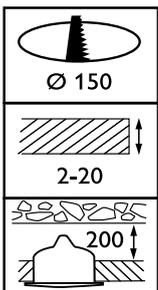
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016332581100
Bestell-Produktname	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6
EAN/UPC - Produkt	8710163325811
Bestellcode	32581100
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	911401631105
Nettogewicht (Einzelteil)	0.319 kg



Abmessungsskizzen



CoreLine Downlight DN140B

