



# CoreLine Downlight

## DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6

840 Neutralweiß - elektronisches Betriebsgerät, schaltbar - Weißer Reflektor - Schnellsteckverbinder, 6-polig - Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt

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. Optional als Interact Ready Version erhältlich - mit ZigBee Funktechnik zur Vernetzung von Leuchten, Lampen und Sensoren.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrischer Anschluss	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Kabel	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	IEC-Schutzart	No
Lichtquelle austauschbar	Nein	Glühfadentest	Schutzklasse I
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Entflammbarkeitszeichen	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät	PSU [ elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	CE-Zeichen	F [ Für Montage auf normal entflammaren Oberflächen]
Betriebsgerät inklusive	Ja	ENEC-Zeichen	ja
Optiktyp	WR [ Weißer Reflektor]	Garantiedauer	Nein
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Hinweise	5 Jahre
Steuerungsschnittstelle	-		* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-

# CoreLine Downlight

	Leuchten – Januar 2018 <sup>1)</sup> : 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	48
EU RoHS-konform	Ja
Unified Glare Rating CEN	25

## Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220-240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom bei Installation	- W
Durchschnittlicher CLO-Stromverbrauch	- W
Leistungsaufnahme Konstantlichtstrom am Ende der Lebensdauer	- W
Einschaltstrom	2.2 A
Einschaltzeit	0.045 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.95

## Dimmen

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

## Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	0 mm
Gesamte Breite	0 mm
Gesamte Höhe	100 mm
Gesamter Durchmesser	162 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	100 x 0 x 0 mm (3.9 x 0 x 0 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20/54 [ Fernhalten von Fingern; Schutz gegen schädliche Staubablagerungen im Innern, sprühwassergeschützt]
----------------	--

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]
<b>Initialkennwerte (IEC konform)</b>	
Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	1100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	116 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.381,0.379) SDCM≤5
Systemleistung	9.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

## Lebensdauer kennwerte (IEC konform)

Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L70

## Anwendungsparameter

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja

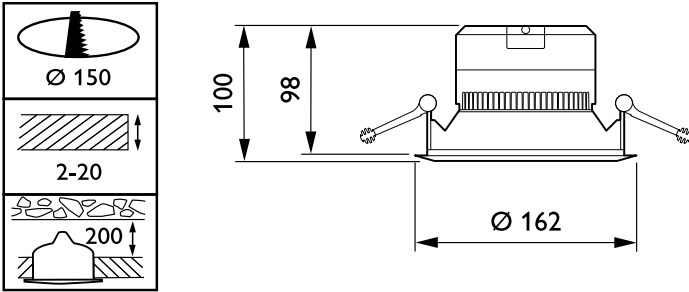
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016332597200
Bestell-Produktname	DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 P16
EAN/UPC - Produkt	8710163325972
Bestellcode	32597200
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	911401632705
Nettogewicht (Einzelteil)	0.420 kg



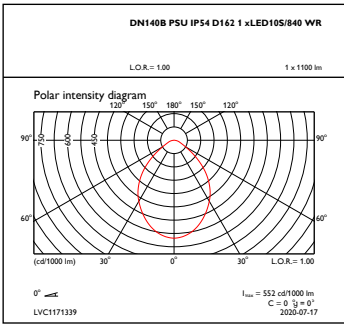
# CoreLine Downlight

## Abmessungsskizzen

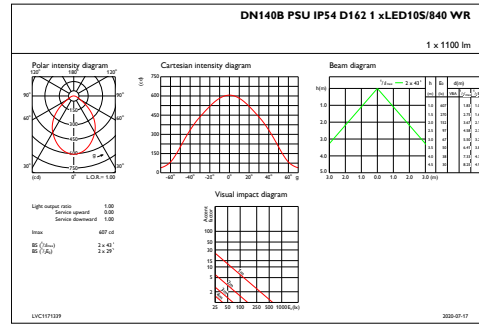


CoreLine Downlight DN140B

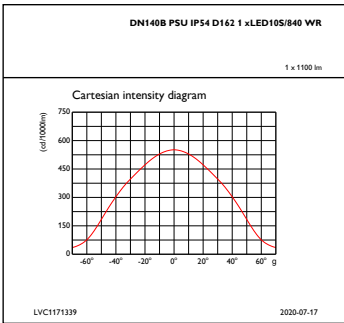
## Photometrische Daten



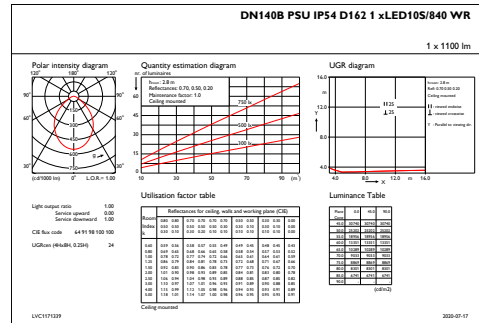
OFPC1\_DN140BPSUIP54D1621xLED10S840WR



IFAS1\_DN140BPSUIP54D1621xLED10S840WR



IFCC1\_DN140BPSUIP54D1621xLED10S840WR



IFGU1\_DN140BPSUIP54D1621xLED10S840WR

## CoreLine Downlight

