



# CoreLine Downlight

## DN140B LED20S/840 PSU WR PI6

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

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

# CoreLine Downlight

	Leuchten – Januar 2018 <sup>m</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	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Ausführung optische Abdeckung	Satiniert
Gesamte Länge	0 mm
Gesamte Breite	0 mm
Gesamte Höhe	108 mm
Gesamter Durchmesser	216 mm
Farbe	Weiß RAL 9003
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	108 x 0 x 0 mm (4.3 x 0 x 0 in)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

## Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	2200 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	116 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.380,0.377) SDCM≤5
Systemleistung	19 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

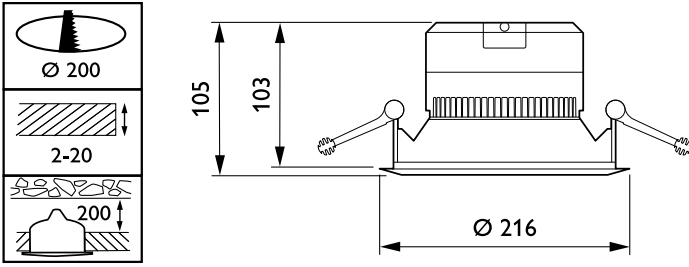
## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016332585900
Bestell-Produktname	DN140B LED20S/840 PSU WR PI6
EAN/UPC - Produkt	8710163325859
Bestellcode	32585900
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	911401631505
Nettogewicht (Einzelteil)	0,490 kg



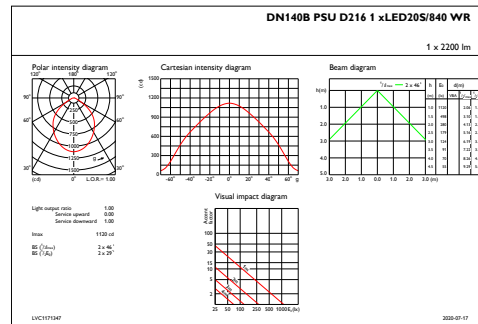
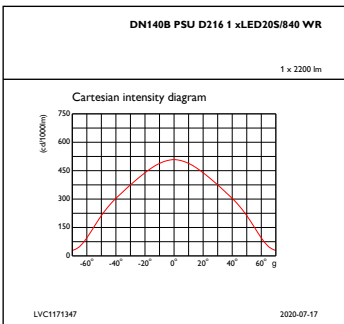
# CoreLine Downlight

## Abmessungsskizzen



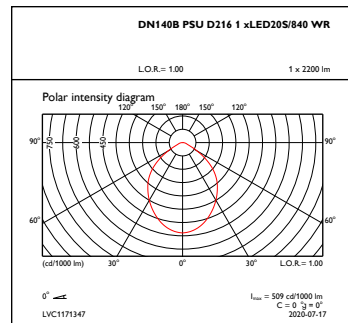
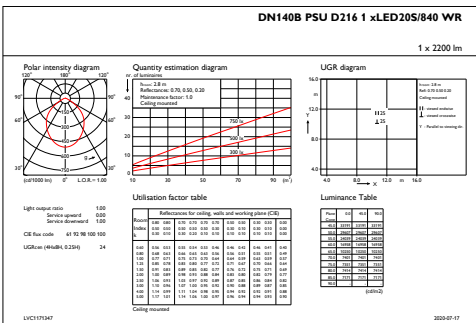
## CoreLine Downlight DN140B

## Photometrische Daten



## IFCC1\_DN140BPSUD2161xLED20S840WR

## IFAS1\_DN140BPSUD2161xLED20S840WR



## IFGU1\_DN140BPSUD2161xLED20S840WR

## OFPC1\_DN140BPSUD2161xLED20S840WR

## CoreLine Downlight

