



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/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

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

CoreLine Downlight

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

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

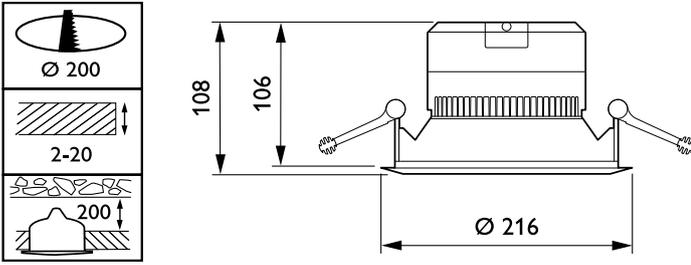
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016332601600
Bestell-Produktname	DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16
EAN/UPC - Produkt	8710163326016
Bestellcode	32601600
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	911401633105
Nettogewicht (Einzelteil)	0,660 kg



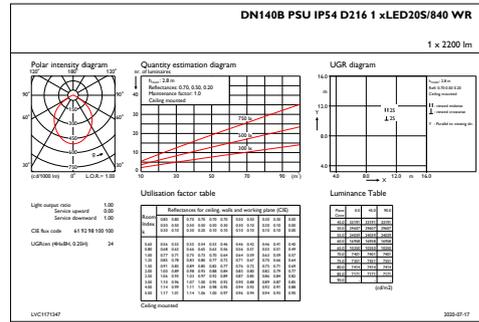
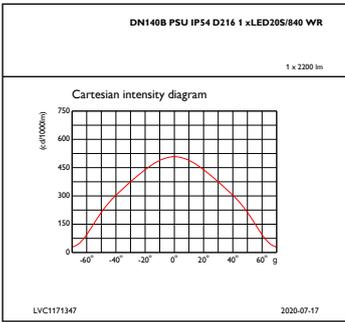
CoreLine Downlight

Abmessungsskizzen



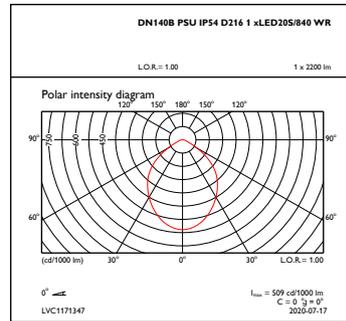
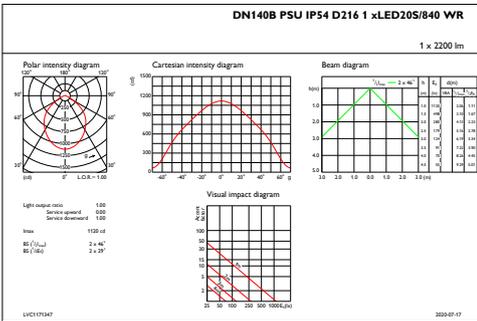
CoreLine Downlight DN140B

Photometrische Daten



IFCC1_DN140BPSUIP54D2161xLED20S840WR

IFGU1_DN140BPSUIP54D2161xLED20S840WR



IFAS1_DN140BPSUIP54D2161xLED20S840WR

OFPC1_DN140BPSUIP54D2161xLED20S840WR

CoreLine Downlight

