



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6

830 Warmweiß – 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 °	Elektrischer Anschluss	-
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Kabel	Schnellsteckverbinder, 6-polig
Lichtquelle austauschbar	Nein	IEC-Schutzart	No
Anzahl Vorschaltgeräte	1 Einheit	Glühfadentest	Schutzklasse I
Betriebsgerät	PSU [elektronisches Betriebsgerät, schaltbar]	Entflammbarkeitszeichen	Temperatur: 850 °C, Dauer: 5 s
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	F [Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Optiktyp	WR [Weißer Reflektor]	ENEC-Zeichen	ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	Garantiedauer	Nein
			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	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]
-----------------------	--------------

Initialkennwerte (IEC konform)

Lichtstrom-Neuwert (Systemlichtstrom)	1100 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	116 lm/W
Initiale ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Anfängliche Farbsättigung	(0.435,0.405) 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

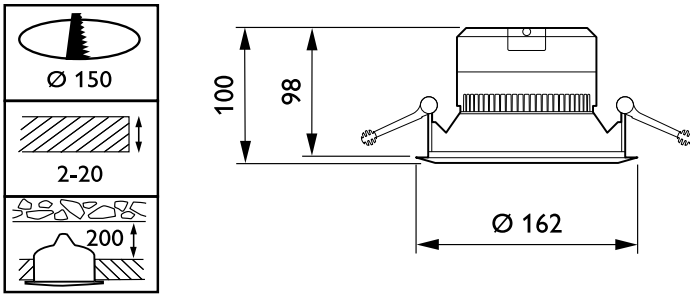
Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871016332596500
Bestell-Produktname	DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6
EAN/UPC - Produkt	8710163325965
Bestellcode	32596500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
SAP-Material	911401632605
Nettogewicht (Einzelteil)	0,420 kg



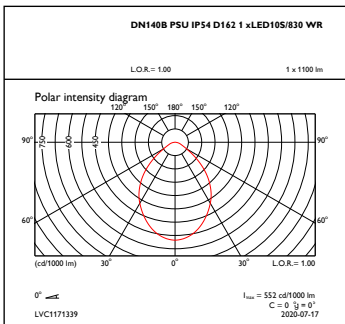
CoreLine Downlight

Abmessungsskizzen

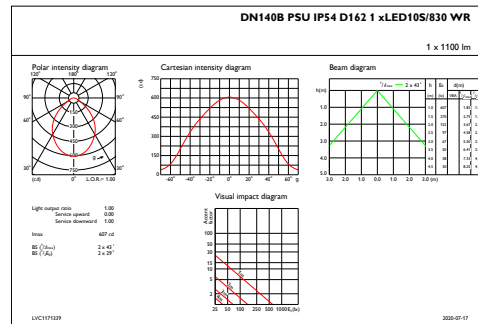


CoreLine Downlight DN140B

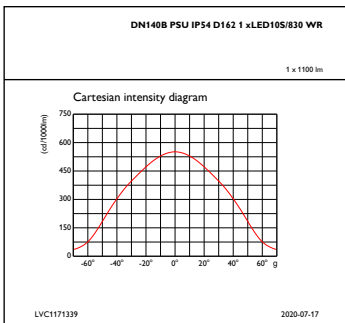
Photometrische Daten



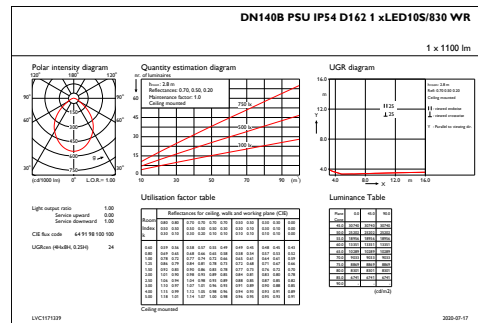
OFPC1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830WR



IFAS1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830WR



IFCC1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830WR



IFGU1_DN140BPSUIP54D1621xLED10S830WR

CoreLine Downlight

