



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/840 PSU WR PI6

840 neutrální bílá – Power supply unit – Bílý reflektor bez lamel
– Šestipólový zasunovací konektor – Chráněno proti vniknutí prstů

Svítilno CoreLine Downlight naplňuje slib řady CoreLine, že bude poskytovat inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní zapuštěná svítidla typu downlight. Řada CoreLine Downlight je vhodná pro výměnu konvenčních svítidel kus za kus a nabízí lákavé celkové provozní náklady, které zákazníkům usnadní přechod na svítidla LED. Tato zapuštěná svítidla vytvářejí rovnoměrný rozptýl světla pro použití v aplikacích celkového osvětlení. Přinášejí také okamžitou úsporu energie a nabízejí mnohem delší životnost, takže představují skutečně ekologické řešení s příznivým poměrem cena/výkon. Zapuštěná svítidla CoreLine DN140B typu downlight lze snadno instalovat díky standardním rozměrům výřezu a zasouvacím konektorům. Tato řada zahrnuje variantu kompatibilní se systémem InterAct s integrovanou schopností bezdrátové komunikace, kterou lze používat s branami, snímači a softwarem InterAct.

Údaje o produktu

General information			
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Řídicí rozhraní	-
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Připojení	Šestipólový zasunovací konektor
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Kabel	-
Počet předřadnickových jednotek	1 unit	Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 5 s
Včetně předřadníku	Ano	Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Typ optiky	WR [Bílý reflektor bez lamel]	Značka CE	Ano
Divergence světelného paprsku svítidla	90°	Značka ENEC	-
		Záruční lhůta	5 let

CoreLine Downlight

Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018“ (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	48
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

Light technical

Nasyčená červená	<50
------------------	-----

Operating and electrical

Vstupní napětí	220–240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	– W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	– W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	– W
Náběhový proud	2,2 A
Doba náběhu	0,045 ms
Účinník (min.)	0.95

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and housing

Materiál pláště	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu/čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Ocel
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Mléčná
Celková délka	0 mm
Celková šířka	0 mm
Celková výška	100 mm
Celkový průměr	162 mm

Barva	Bílá, RAL 9003
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	100 x 0 x 0 mm

Approval and application

IP kód	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0.2 J standard]
Hodnocení udržitelnosti	–

Initial performance (IEC compliant)

Počáteční světelný tok (tok systému)	1100 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	116 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	≥80
Původní chromatičnost	(0.381,0.379) SDCM≤5
Počáteční příkon	9.5 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over time performance (IEC compliant)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	1 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L70

Application conditions

Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

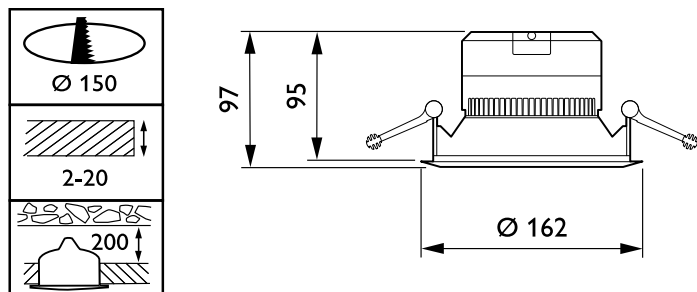
Product data

Úplný kód výrobku	871016332581100
Objednací název produktu	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6
EAN/UPC – výrobek	8710163325811
Objednací kód	32581100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	911401631105
Celková hmotnost kopie (kus)	0,320 kg



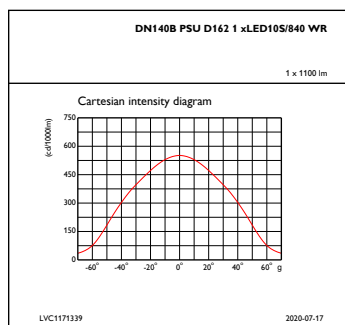
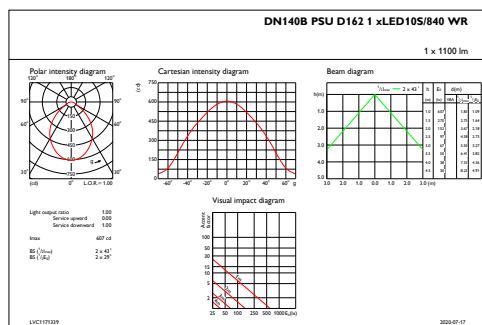
CoreLine Downlight

Rozměrové výkresy



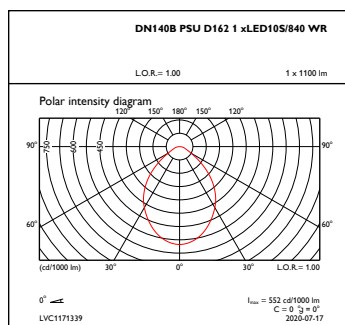
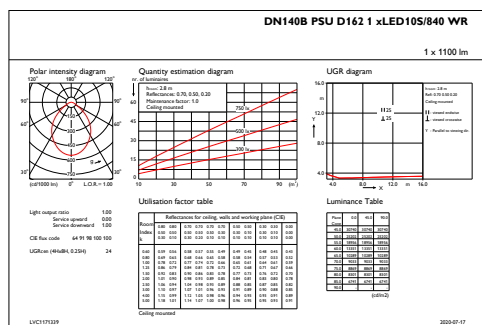
DN140B LED10S/840 PSU WR P16

Fotometrické údaje



IFAS1_DN140BPSUD1621xLED10S840WR

IFCC1_DN140BPSUD1621xLED10S840WR



IFGU1_DN140BPSUD1621xLED10S840WR

OFPC1_DN140BPSUD1621xLED10S840WR

CoreLine Downlight

