CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSU C PI6

840 neutrální bílá - Power supply unit - Vysoce leštěná mřížka - Šestipólový zasunovací konektor - Chráněno proti vniknutí prstů

Svítidlo 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 rozptyl 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 °
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadníkových jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optiky	C [Vysoce leštěná mřížka]
Divergence světelného paprsku svítidla	60°
Řídicí rozhraní	-

Připojení	Šestipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 5 s
Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	-
Záruční lhůta	5 let
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires -

Změna údajů vyhrazena

CoreLine Downlight

	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	22

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
Účiník (min.)	0.95

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne

Mechanical and housing

Materiál pláště	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Polykarbonát potažený hliníkem
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	108 mm
Celkový průměr	216 mm
Barva	Bílá, RAL 9003
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	108 x 0 x 0 mm (4.3 x 0 x 0 in)

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)	2200 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	(0.378,0.377) SDCM≦5
Počáteční příkon	19 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over time performance (IEC compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 50 000 h	L70

Application conditions

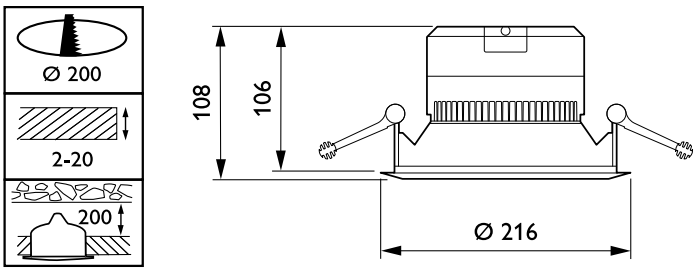
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Product data

Úplný kód výrobku	871016332593400
Objednací název produktu	DN140B LED20S/840 PSU C PI6
EAN/UPC – výrobek	8710163325934
Objednací kód	32593400
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	6
Materiál SAP	911401632305
Celková hmotnost kopie (kus)	0,660 kg

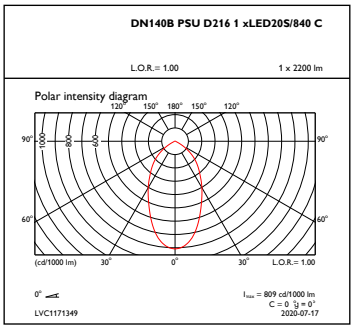
CoreLine Downlight

Rozměrové výkresy

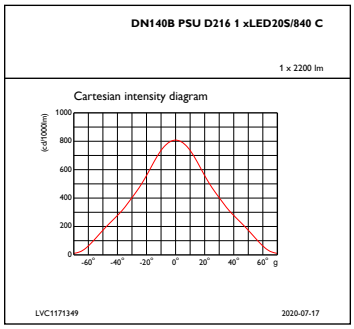


DN140B LED20S/840 PSU C PI6

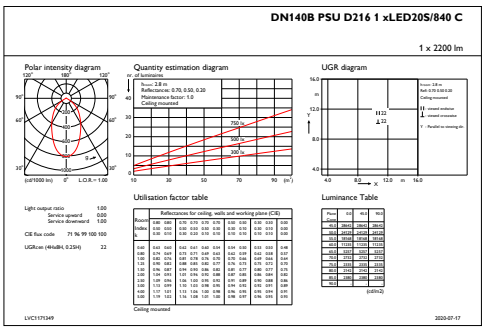
Fotometrické údaje



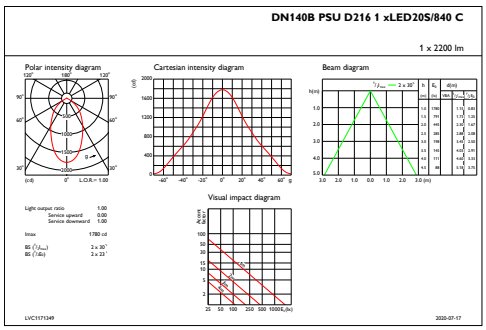
OFPC1_DN140BPSUD2161xLED20S840C



IFCC1_DN140BPSUD2161xLED20S840C



IFGU1_DN140BPSUD2161xLED20S840C



IFAS1_DN140BPSUD2161xLED20S840C

© 2022 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.

www.lighting.philips.com
2022, Srpen 5 - Změna údajů vyhrazena