



# CoreLine SlimDownlight

## DN145C LED20S/840 PSU II WH

840 neutrální bílá - Power supply unit - Bezpečnostní třída II - WH

CoreLine SlimDownlight je řada velmi tenkých zapuštěných svítidel určených k nahrazení svítidel downlight využívajících kompaktní zářivky. Atraktivní celkové náklady na vlastnictví tohoto výrobku usnadní zákazníkům přechod na LED. Svítidla CoreLine SlimDownlight poskytují přirozený efekt osvětlené plochy využitelný v projektech celkového osvětlení. Zaručují také okamžitou úsporu energie a mají mnohem delší životnost. Nabízejí proto nejlepší poměr hodnoty k ceně a ekologické řešení. Montáž je snadná, protože svítidlo se vejde do stejné velikosti výřezu a vyžaduje velmi malou vestavnou hloubku.

### Údaje o produktu

General Information		Test žhavým drátem	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °	Značka hořlavosti	F [ For mounting on normally flammable surfaces]
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Značka CE	CE mark
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Značka ENEC	ENEC mark
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Záruční lhůta	5 let
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]	Konstantní světelný výkon	No
Včetně předřadníku	Ano	Počet produktů v MCB	13
Typ optiky	90 [ Beam angle 90°]	Značka RoHS	RoHS mark
Divergence světelného paprsku svítidla	41°	Jednotné hodnocení oslnění CEN	28
Řídicí rozhraní	-	<b>Operating and Electrical</b>	
Kabel	-	Vstupní napětí	220 to 240 V
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II		

## CoreLine SlimDownlight

Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	21 W
Náběhový proud	28,9 A
Doba náběhu	0,0016 ms
Účinnost (min.)	0.9

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

### Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu / čoček	Polystyren
Materiál uchycení	-
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Opálové provedení
Celková výška	50 mm
Celkový průměr	222 mm
Barva	WH

### Approval and Application

IP kód	IP44 [ Chráněno proti proniknutí drátů, chráněno proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [ 0.2 J standard]

### Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	2100 lm
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční účinnost svítidla LED	100 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	>80

Původní chromatičnost	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Počáteční příkon	21 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

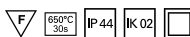
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Střední životnost L70B50	57000 h
Střední životnost L80B50	35000 h
Střední životnost L90B50	16000 h
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

### Application Conditions

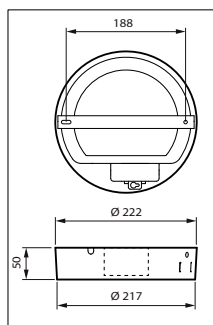
Rozsah okolní teploty	0 až +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Nerelevantní

### Product Data

Úplný kód výrobku	871016333954299
Objednávací název produktu	DN145C LED20S/840 PSU II WH
EAN/UPC – výrobek	8710163339542
Objednávací kód	33954299
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	10
Materiál č. (12NC)	911401806680
Celková hmotnost (kus)	1,080 kg



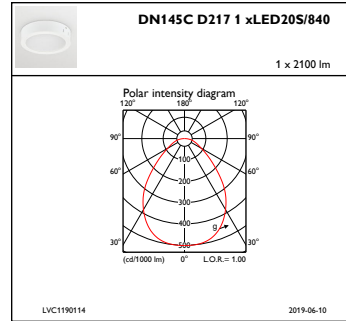
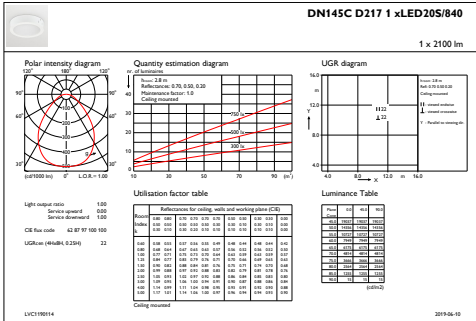
## Rozměrové výkresy



CoreLine SlimDownlight

# CoreLine SlimDownlight

## Fotometrické údaje



IFGU1\_DN145CD2171xLED20S840

IFPC1\_DN145CD2171xLED20S840

