CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 PSU II WH

830 teplá 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 stejně velkého výřezu a vyžaduje velmi malou vestavnou hloubku.

Údaje o produktu

General Information	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadníkových jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optiky	90 [Beam angle 90°]
Divergence světelného paprsku svítidla	41°
Řídicí rozhraní	-
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s

Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	13
Značka RoHS	RoHS mark
Jednotné hodnocení oslnění CEN	28

Operating and Electrical	
Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz

CoreLine SlimDownlight

Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	21 W
Náběhový proud	28,9 A
Doba náběhu	0,0016 ms
Účiník (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	28 mm
Celkový průměr	215 mm
Barva	WH

Approval and Application

IP kód	IP20/44 [Chráněno proti proniknutí prstů, proti proniknutí drátů, 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	3000 K
Poč. Index barevného podání	>80
Původní chromatičnost	(0.43657,0.40454) 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

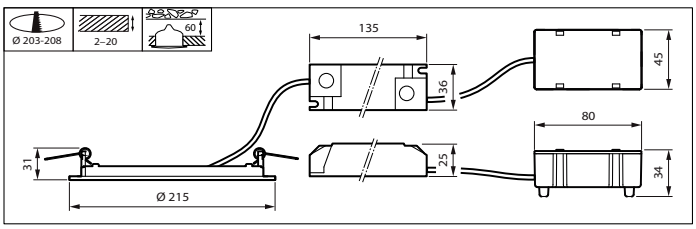
Rozsah okolní teploty	0 až +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Nerelevantní

Product Data

Úplný kód výrobku	871016333949899
Objednací název produktu	DN145B LED20S/830 PSU II WH
EAN/UPC – výrobek	8710163339498
Objednací kód	33949899
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	10
Materiál č. (12NC)	911401806180
Celková hmotnost (kus)	0,520 kg

F 650°C 30s IP 20/44 IK 02

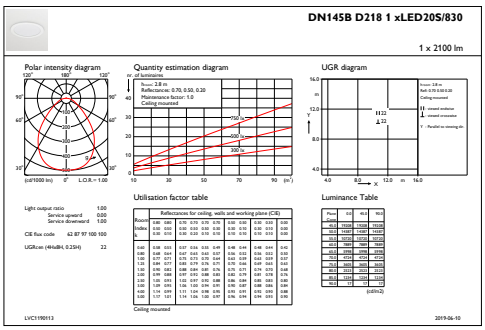
Rozměrové výkresy



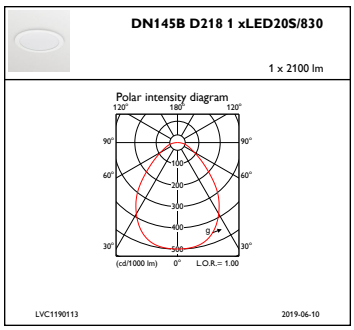
CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight

Fotometrické údaje



IFGU1_DN145BD2181xLED20S830



IFPC1_DN145BD2181xLED20S830

© 2019 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.