



CoreLine SlimDownlight

DN145C LED10S/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 stejné velké výřezu a vyžaduje velmi malou vestavnou hloubku.

Údaje o produktu

General Information		Operating and Electrical	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- °	Značka hořlavosti	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Barva světelného zdroje	830 teplá 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	38
Typ optiky	90 [Beam angle 90°]	Značka RoHS	RoHS mark
Divergence světelného paprsku svítidla	41°	Jednotné hodnocení oslnění CEN	28
Řídicí rozhraní	-		
Kabel	-		
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II	Vstupní napětí	220 to 240 V
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s	Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz

CoreLine SlimDownlight

Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	11 W
Náběhový proud	10,1 A
Doba náběhu	0,0022 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	171 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	1100 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	11 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

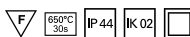
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Střední životnost L70B50	57000 h
Střední životnost L80B50	35000 h
Střední životnost L90B50	16000 h
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

Application Conditions

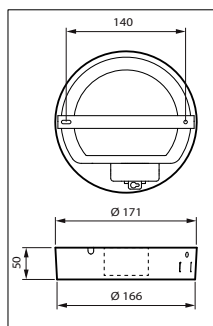
Rozsah okolní teploty	0 až +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
Vhodné pro náhodné spínání	Nerelevantní

Product Data

Úplný kód výrobku	871016333951199
Objednávací název produktu	DN145C LED10S/830 PSU II WH
EAN/UPC – výrobek	8710163339511
Objednávací kód	33951199
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	10
Materiál č. (12NC)	911401806380
Celková hmotnost (kus)	0,710 kg



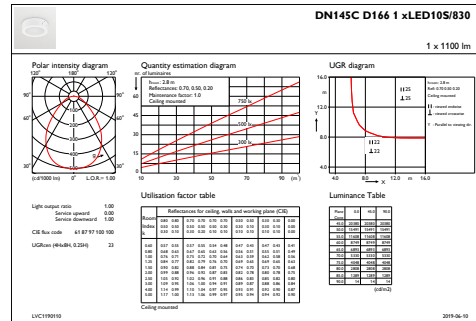
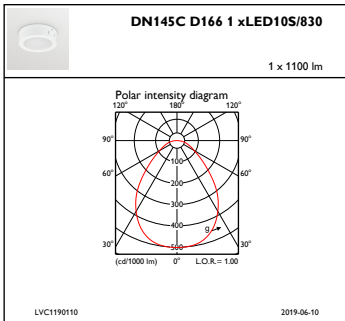
Rozměrové výkresy



CoreLine SlimDownlight

CoreLine SlimDownlight

Fotometrické údaje



IFPC1_DN145CD1661xLED10S830

IFGU1_DN145CD1661xLED10S830

