



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 WR IA1

840 neutrální bílá - Power supply unit - Bílý reflektor bez lamel
- Zasunovací konektor s ochranou proti napínání - Chráněno proti vniknutí prstů

CoreLine Downlight je řada zapuštěných svítidel určených k nahrazení svítidel downlight s kompaktními zářivkami. Jejich atraktivní celkové provozní náklady pomáhají zákazníkům při přechodu na LED. Tato svítidla vytvářejí efekt přirozeného světla v soustavách celkového osvětlení. Přinášejí také okamžitou úsporu energie a mají mnohem delší životnost. Nabízejí proto nejlepší poměr hodnoty k ceně a ekologické řešení. Umožňují snadnou montáž díky standardní velikosti výřezu a nástrčné svorkovnici.

Údaje o produktu

General Information		Test žhavým drátem	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 °	Značka hořlavosti	Teplota 850 °C, doba 5 s
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Značka CE	F [For mounting on normally flammable surfaces]
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne	Značka ENEC	CE mark
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Záruční lhůta	-
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]	Remarks	5 let
Včetně předřadníku	Ano		*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Typ optiky	WR [Bílý reflektor bez lamel]	Konstantní světelný výkon	No
Divergence světelného paprsku svítidla	90°		
Řídící rozhraní	-		
Připojení	Zasunovací konektor s ochranou proti napínání		
Kabel	-		
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I		

CoreLine Downlight

Počet produktů v MCB	24
Značka RoHS	RoHS mark
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220-240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	- W W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	12 A
Doba náběhu	0,25 ms
Účinnost (min.)	0.9

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ano
---------------	-----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník litý pod tlakem
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu / čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Steel
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Mléčná
Celková délka	0 mm
Celková šířka	0 mm
Celková výška	108 mm
Celkový průměr	216 mm
Barva	Black and white

Approval and Application

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

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	2200 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	(0.380,0.377) SDCM≤5
Počáteční příkon	22 W
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

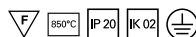
Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Střední životnost L70B50	50000 h
Střední životnost L80B50	43000 h
Střední životnost L90B50	20000 h
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L70

Application Conditions

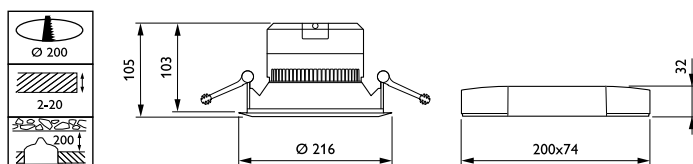
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	1%
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Product Data

Úplný kód výrobku	871016332613900
Objednávací název produktu	DN140B LED20S/840 WR IA1
EAN/UPC – výrobek	8710163326139
Objednávací kód	32613900
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	6
Materiál č. (12NC)	911401634305
Celková hmotnost (kus)	0,680 kg



Rozměrové výkresy



CoreLine Downlight DN140B

CoreLine Downlight

