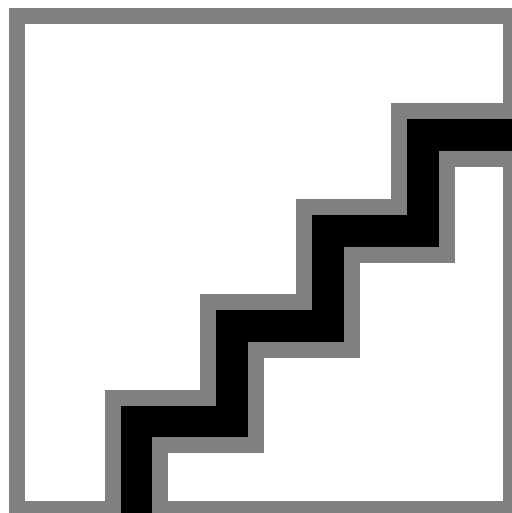




CoreLine Downlight

DN140B LED10S/840 PSU WR PI6

CoreLine Downlight, 9.5 W, D150 mm, 1100 lm, 4000 K, Bílý reflektor, Mléčná, IP20

Svítlidlo 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 bránami, snímači a softwarem InterAct.

Údaje o produktu

Obecné informace			
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne		hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10.
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Lighting Technology	LED
Včetně předřadníku	Ano	Vrstva	Výkon
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires – 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	Značka CE	Ano
		Záruční lhůta	5 let
		Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
		Značka ENEC	-
		Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
		Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

CoreLine Downlight

Světelně technické	
Světelný tok	1 100 lm
Sytá červená (R9)	<50
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	115 lm/W
Index podání barev (CRI)	≥80
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	-
Divergence světelného paprsku svítidla	60°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	- W
Náběhový proud	2,2 A
Doba náběhového proudu	0,045 ms
Spotřeba energie	9,5 W
Účinnost (zlomek)	0.95
Připojení	Šestipólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	24

Teplota okolí	
Rozsah okolních teplot	-20 až +40 °C

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály	
Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Ocel

Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Mléčná
Úprava reflektoru	Bílý reflektor
Celková výška	82 mm
Celkový průměr	162 mm

Certifikace a použití	
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Chráněno proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.381,0.379) SDCM≤5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Životnost (podle IEC)	
Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	1 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L70

Podmínky použití	
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
Vhodné pro náhodné spínání	Ano

Označení a balení	
Objednávací název produktu	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6
Celý název výrobku	DN140B LED10S/840 PSU WR PI6
Full EOC	871016332581100
Objednávací kód	32581100
Číslo materiálu (12NC)	911401631105
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8710163325811
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8710163334738

CoreLine Downlight

Rozměrové výkresy

