



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/830_840 PSU WH

CoreLine SlimDownlight, All-in, 11 W, D155, 1100 lm, 3000 K, 4000 K, Matná, IP20/44

Svítidla CoreLine SlimDownlight naplňují slib řady CoreLine, že bude poskytovat inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní interiérová svítidla LED typu downlight. CoreLine SlimDownlight je inovativní řada svítidel pro zapuštěnou a přisazenou montáž, která jsou navržena tak, aby poskytovala rovnoměrné osvětlení v různých oblastech použití. Díky okamžité úspoře energie a delší životnosti představují tato svítidla ekologické a nákladově úsporné řešení. Naše útlá svítidla LED typu downlight se vejdou do výřezu stejné velikosti, takže nabízejí jednoduchou a snadnou instalaci, zatímco minimální vestavná hloubka 34 mm z nich vytváří dokonalé řešení pro úsporu místa, obzvláště u projektů s omezeným instalačním prostorem. Tato řada zahrnuje variantu kompatibilní se systémem Interact s integrovanou schopností bezdrátové komunikace, kterou lze používat s branami, snímači a softwarem Interact.

Údaje o produktu

Obecné informace		Hodnocení udržitelnosti	
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	-	
Včetně předřadníku	Ano	Světelné technické	
Servisní štítek	Ano	Světelný tok	1 100 lm
Vrstva	Výkon	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 4000 K
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	100 lm/W
Záruční lhůta	5 let	Index podání barev (CRI)	>80
		Barva světelného zdroje	830 teplá bílá, 840 neutrální bílá
		Typ optiky	Široký paprsek

CoreLine SlimDownlight

Divergence světelného paprsku svítidla	80°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	27
Typ All-in	All-in, Multi Color Temperature

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Náběhový proud	10,1 A
Doba náběhového proudu	0,0022 ms
Spotřeba energie	11 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	2 dvoupólové zasunovací konektory
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	47
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Matná
Celková výška	30 mm
Celkový průměr	166 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/44 [Ochrana proti vniknutí prstů, proti proniknutí drátů, proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	0,337 kg

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
--------------------------	----

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	-10% / +10%
Počáteční chromatičnost	(0.44, 0.40) SDCM <3; (0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

Životnost (podle IEC)

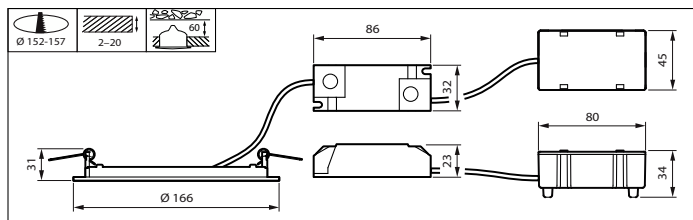
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L70

Označení a balení

Objednací název produktu	DN145B LED10S/830_840 PSU WH
Celý název výrobku	DN145B LED10S/830_840 PSU WH
Full EOC	872016950041999
Objednací kód	50041999
Číslo materiálu (12NC)	911401816185
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169500419
Číslování SAP – balení v krabici	16
Pouzdro – EAN/UPC	8720169500464

CoreLine SlimDownlight

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 911401816185

