



CoreLine Downlight gen5

DN142B 10S/840 PSU-E UGR19

CoreLine Downlight gen5, 9.8 W, D150 mm, 1200 lm, 4000 K, UGR19, Fasetový reflektor, IP20

Svítilno Philips CoreLine Downlight představuje v duchu řady CoreLine inovativní, snadno použitelné a vysoce kvalitní zapuštěné svítidlo 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 interiérová svítidla vytvářejí rovnoměrný rozptyl světla pro celkové osvětlení i kancelářské použití (UGR 19). Přinášejí také okamžitou úsporu energie a nabízejí mnohem delší životnost, takže představují skutečně ekologické řešení s příznivým poměrem cena/výkon. Zapuštěná svítidla CoreLine DN142B 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 branami, snímači a softwarem Interact.

Varování a bezpečnost

- Nevytahujte na kabel a ss konektor nadměrnou sílu. Před zapnutím napájení se ujistěte, že je svorka konektoru zajištěna.

Údaje o produktu

Obecné informace		Montáž	Zapuštěné
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	Vrstva	Výkon
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka	Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu
Včetně předřadníku	Ano	Záruční lhůta	5 let
Servisní štítek	Ano		
Lighting Technology	LED		

CoreLine Downlight gen5

Hodnocení udržitelnosti	-
-------------------------	---

Světelně technické

Světelný tok	1 200 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	120 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- stupňů
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	-
Divergence světelného paprsku svítidla	60°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	19

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220-240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	- W W
Průměrná spotřeba energie CLO	- W W
Náběhový proud	14 A
Doba náběhového proudu	0,001 ms
Spotřeba energie	9,8 W
Účinník (zlomek)	0.9
Připojení	Čtyřpólový zasunovací konektor
Kabel	2 kabely 0,15 m s konektory, dvoupólový
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	120
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Celkové harmonické zkreslení	32 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Externí napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Polykarbonát potažený hliníkem
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá

Povrchová úprava optického krytu / čočky	-
Úprava reflektoru	Fasetový reflektor
Celková výška	82 mm
Celkový průměr	162 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	0,260 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	-
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	0,5
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.380,0.377) SDCM≤5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

Životnost (podle IEC)

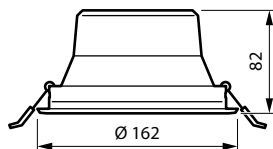
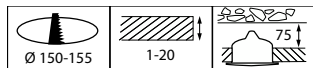
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80

Označení a balení

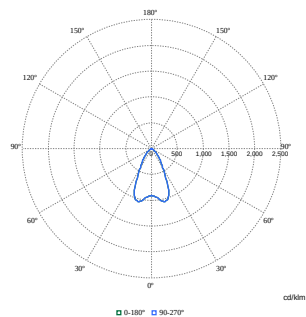
Objednací název produktu	DN142B 10S/840 PSU-E UGR19
Celý název výrobku	DN142B 10S/840 PSU-E UGR19
Full EOC	872016950299499
Kód objednávky	50299499
Číslo materiálu (12NC)	911401551632
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169502994
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8720169503311

CoreLine Downlight gen5

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 911401551632

