



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 WIA-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 20.4 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, Bezdrátové, Kompatibilní se systémem Interact, Bílý reflektor, IP20/54

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 rozptýl 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

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

Údaje o produktu

Obecné informace	
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka
Včetně předřadňku	Ano
Servisní štítek	Ano
Montáž	Zapuštěné

Hodnotový žebříček	Výkon
Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu
Záruční lhůta	5 let

CoreLine Downlight gen5

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
-------------------------	--------------

Světelně technické

Světelný tok	2 000 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	116 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Vyzařovací úhel světelného zdroje	- stupňů
Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Typ optiky	Bílý reflektor, děrovaný, bez clony
Divergence světelného paprsku svítidla	84°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	25

Sustainability Data

Podíl recyklovaných materiálů v produktu	32 %
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) deklarovaná jednotka	Vypočítejte s použitím místní hodnoty energ. mixu: výkon dekl. jednotky (W) × dekl. životnost (hod) × energ. mix (kg CO2 ekv./kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO2 ekv.) funkční jednotka	Vypočítejte s použitím místní hodnoty energ. mixu: výkon dekl. jednotky (W) × 1000 (lm) / svět. tok dekl. jednotky (lm) × 35 000 (hod) × energ. mix (kg CO2 ekv./kWh)

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Průměrná spotřeba energie CLO	- W
Náběhový proud	10 A
Doba náběhového proudu	0,002 ms
Spotřeba energie	20,4 W
Účinnost (zlomek)	0.95
Připojení	-
Kabel	2 kabely 0,15 m s konektory, dvoupólový
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	100
Vhodné pro náhodné spínání	Ano
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Celkové harmonické zkreslení	35 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Bezdrátový předřadník, připraveno na systém Interact, externí
Rozhraní řízení	Bezdrátové
Stálý světelný tok	Ne
Konektivita	Kompatibilní se systémem Interact

Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Polykarbonát
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	-
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	-
Úprava reflektoru	Bílý reflektor
Celková výška	105 mm
Celkový průměr	216 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20/54 [Ochrana proti vniknutí prstů, proti hromadění prachu, ochrana proti stříkající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	0,560 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	-
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	-10% / +10%
Počáteční chromatičnost	(0.435, 0.404) 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

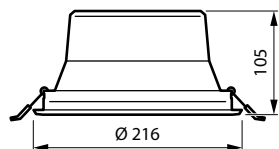
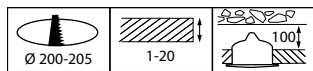
Objednávací název produktu	DN142B 20S/830 WIA-E WR IP54
Celý název výrobku	DN142B 20S/830 WIA-E WR IP54
Full EOC	872016910911700

CoreLine Downlight gen5

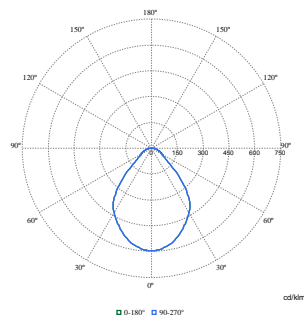
Kód objednávky	10911700
Číslo materiálu (12NC)	910505103611
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169109117
Číslování SAP – balení v krabici	1

Pouzdro – EAN/UPC	8720169109117
Kód produktové řady	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103611

