



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight gen5, 20.4 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, Bezdrátové, Kompatibilní se systémem Interact, UGR19, Fasetový reflektor, IP20/54, EL-ready

D200 mm, Polykarbonát, Bílá, Čistě bílá (RAL9010), Zapuštěné, Bezdrátový předřadník, připraveno na systém Interact, externí, 2000 lm, 20.4 W, 111 lm/W, 3000 K, (0.435,0.404) SDCM \leq 5, UGR19, Fasetový reflektor, Fasetový reflektor, Polykarbonát, IP20/54 | Ochrana proti vniknutí prstů, proti hromadění prachu, ochrana proti stříkající vodě, IK02 | 0,2 J standardní, Bezpečnostní třída II, 2 kabely 0,15 m s konektory, dvoupólový, Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)

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		Sytá červená (R9)	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	<50
Včetně předřadniku	Ano	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	3000 K
Servisní štítek	Ano	Index podání barev (CRI)	111 lm/W
Montáž	Zapuštěné	Vyzařovací úhel světelného zdroje	>80
Hodnotový žebříček	Výkon	Barva světelného zdroje	- stupňů
Záruční lhůta	5 let	Typ optiky	830 teplá bílá
Světelně technické		Divergence světelného paprsku svítidla	Fasetový reflektor
Světelný tok	2 000 lm	Jednotné hodnocení oslnění CEN	60°
			19

CoreLine Downlight gen5

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 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	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]
Montáž	Zapuštěné
Celková hmotnost (kus)	0,950 kg

Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
Nouzové osvětlení	Připraveno pro nouzové osvětlení (prostřednictvím kompatibilního příslušenství sady baterií)

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	Ano
RoHS	
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

Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1-A3)	4,67 kg CO _{2e}
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	32 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	32,9 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO ₂ eq / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarováný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO ₂ ekv / kWh)

Označení a balení

Objednávací název produktu	DN142B 205/830 WIA-E UGR19 IP54
Celý název výrobku	DN142B 205/830 WIA-E UGR19 IP54
Full EOC	872016910912400
Kód objednávky	10912400
Číslo materiálu (12NC)	910505103612
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169109124
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169109124
Kód produktové řady	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

CoreLine Downlight gen5

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103612

