



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 ELB3

CoreLine Downlight gen5, 24.5 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI, UGR19, Fasetový reflektor, IP20, ELB3h

D200 mm, Polykarbonát, Bílá, Čistě bílá (RAL9010), Zapuštěné, Napájecí zdroj s rozhraním DALI, externí, 2000 lm, 24.5 W, 113 lm/W, 3000 K, (0.435,0.404) SDCM \leq 5, UGR19, Fasetový reflektor, Fasetový reflektor, Polykarbonát, IP20 | Ochrana proti vniknutí prstů, IK02 | 0,2 J standardní, Bezpečnostní třída II, 2 kabely 0,15 m s konektory, dvoupólový, Nouzové osvětlení, doba 3 hodiny, verze basic

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		Index podání barev (CRI)	
Počet předřadňkových jednotek	1 jednotka		>80
Včetně předřadníku	Ano	Vyzařovací úhel světelného zdroje	- stupňů
Servisní štítek	Ano	Barva světelného zdroje	830 teplá bílá
Montáž	Zapuštěné	Typ optiky	Fasetový reflektor
Hodnotový žebříček	Výkon	Divergence světelného paprsku svítidla	60°
Záruční lhůta	5 let	Jednotné hodnocení oslnění CEN	19
Světelně technické		Provozní a elektrické	
Světelný tok	2 000 lm	Vstupní napětí	220 až 240 V
Sytá červená (R9)	<50	Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K	Počáteční spotřeba energie CLO	- W
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	113 lm/W	Průměrná spotřeba energie CLO	- W
		Náběhový proud	10 A

CoreLine Downlight gen5

Doba náběhového proudu	0,002 ms
Spotřeba energie	24,5 W
Účinník (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	Napájecí zdroj s rozhraním DALI, externí transformátor
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Standard pro DALI	DALI-2™

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 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Montáž	Zapuštěné
Celková hmotnost (kus)	1,390 kg

Nouzové osvětlení

Jmenovitá doba nouzového osvětlení (při plném nabití)	3 h
Další max. spotřeba energie při nabíjení nouzové baterie	4,5 W
Centrální nouzový provoz	Ne
Nouzové osvětlení	Nouzové osvětlení, doba 3 hodiny, verze basic
Metoda testování nouzové funkce	Manuální/testovací tlačítko
Režim provozu nouzového osvětlení	Trvalý režim

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 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

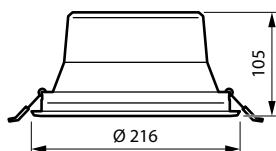
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1-A3)	4,67 kg CO ₂ e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	32 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	32,9 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon 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: deklarovaný 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 20S/830 PSD-E UGR19 ELB3
Celý název výrobku	DN142B 20S/830 PSD-E UGR19 ELB3
Full EOC	872016910908700
Kód objednávky	10908700
Číslo materiálu (12NC)	910505103608
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169109087
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169109087
Kód produktové řady	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

CoreLine Downlight gen5

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103608

