



CoreLine trunking gen2.5

LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH

CoreLine trunking gen2.5, UltraEfficient, 45.5 W, L3400 mm, 9000 lm, 4000 K, DALI, Kompatibilní se systémem Interact, Široké vyzařování, Mléčná, Bílá, IP20

UltraEfficient, L3400 mm, Ocel, Bílá, Dopravní bílá (RAL9016), Regulace stmívání Dali, připraveno na systém Interact, 9000 lm, 45.5 W, 198 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, UGR19, Široké vyzařování, Mléčná, Polykarbonát, IP20 | Ochrana proti vniknutí prstů, IK02 | 0,2 J standardní, Bezpečnostní třída I, Sedmipólová připojovací jednotka

Údaje o produktu

Obecné informace		Divergence světelného paprsku svítidla		84° x 84°
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	Jednotné hodnocení oslnění CEN	19	
Včetně předřadniku	Ano	Provozní a elektrické		
Hodnotový žebříček	Výkon	Vstupní napětí	220 až 240 V	
Záruční lhůta	5 let	Frekvence sítě	50 to 60 Hz	
Světelné technické		Počáteční spotřeba energie CLO	- W	
Světelný tok	9 000 lm	Průměrná spotřeba energie CLO	- W	
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Náběhový proud	20,9 A	
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	198 lm/W	Doba náběhového proudu	192 ms	
Index podání barev (CRI)	>80	Spotřeba energie	45,5 W	
Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů	Účinnost (zlomek)	0.99	
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá	Připojení	Sedmipólová připojovací jednotka	
Typ optiky	Široké vyzařování	Kabel	-	

CoreLine trunking gen2.5

Počet produktů pro MCB (16A typ B)	29
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Celkové harmonické zkreslení	20 %

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ano
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Regulace stmívání DALi, připraveno na systém Interact
Rozhraní řízení	DALI
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	1%
Konektivita	Kompatibilní se systémem Interact

Mechanické a materiály

Materiál těla	Ocel
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Mléčná
Celková délka	3 400 mm
Celková šířka	80 mm
Celková výška	50 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	50 x 80 x 3400 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]
Celková hmotnost (kus)	5,370 kg

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	-
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC plus
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	-20 až +35 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(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 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L85
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L75

Sustainability Data

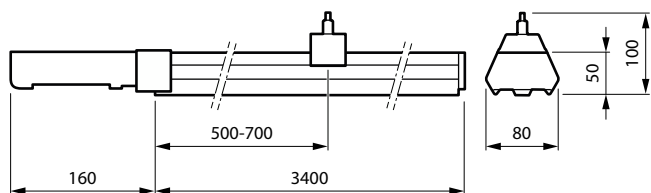
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1–A3)	32,3 kg CO ₂ e
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	14,6 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	55,7 %
Celkový GWP B6 (kg CO ₂ ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný 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

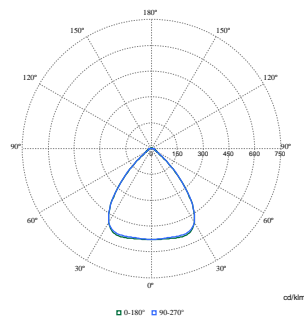
Objednávací název produktu	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH
Celý název výrobku	LL243X 90S/840 UE DIA WB 7x1.5 WH
Full EOC	872016947458100
Kód objednávky	47458100
Číslo materiálu (12NC)	910925870132
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8720169474581
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8720169474581
Kód produktové řady	LL243X [Coreline trunking Gen2.5]

CoreLine trunking gen2.5

Rozměrové výkresy



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - LL240XI - 910925870132

