



CoreLine vodotěsné trubicové svítidlo gen2

WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PC L1200

CoreLine vodotěsné trubicové svítidlo gen2, 31 W, L1200 mm,
5000 lm, 4000 K, Vyzařovací úhel 120°, Oválný reflektor,
Opálové provedení, IP68, IK10, TW1

Řada CoreLine nabízí inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní svítidla a tak je tomu i v případě svítidel CoreLine Tubular Waterproof. CoreLine Tubular Waterproof je spolehlivé a efektivní svítidlo s velmi dlouhou životností, které se dodává ve dvou verzích, aby splňovalo potřeby různých aplikací. Svítidlo odolné vůči amoniaku (s PMMA trubicí) je vhodné pro osvětlení zvířat, hospodářských zvířat a potravinářských aplikací, zatímco verze s PC trubicí nabízí moderní a průmyslový design, který je vhodný pro širokou škálu aplikací všeobecného osvětlení. Obě verze jsou vybaveny značnou ochranou proti prachu, vodě a nárazům, což je činí relevantními pro specifické aplikace. Trubicová vodotěsná svítidla CoreLine WT210C slibují úsporu energie a menší nároky na údržbu. Díky předinstalované kabeláži a externímu konektoru je lze nainstalovat velmi rychle a bez použití nářadí, což znamená, že svítidlo není nutné otevírat. Tato vodotěsná osvětlovací řešení lze flexibilně namontovat na stropy nebo zavěsit v interiéru i (chráněném) exteriéru. Tato řada nabízí také možnost zapnutí/vypnutí, stmívání DALI a možnost Interact ready s integrovanou bezdrátovou komunikací, kterou lze použít s branami, senzory a softwarem Interact.

Údaje o produktu

CoreLine vodotěsné trubicové svítidlo gen2

Obecné informace	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Hodnotový žebříček	Výkon
Záruční lhůta	5 let

Světelně technické	
Světelný tok	5 000 lm
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	161 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Vyzařovací úhel 120° Oválný reflektor
Divergence světelného paprsku svítidla	120°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	30

Provozní a elektrické	
Vstupní napětí	220–240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	20 A
Doba náběhového proudu	0,263 ms
Spotřeba energie	31 W
Účinník (zlomek)	0.90
Připojení	Třípólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	24
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I

Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály	
Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Ocel
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Nerezavějící ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	1 310 mm
Celková výška	79 mm
Celkový průměr	79 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP68 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti stálému ponoření do vody]

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]
Celková hmotnost (kus)	1,240 kg

Nouzové osvětlení	
Centrální nouzový provoz	Ne

Certifikace a použití	
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na snadno hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Rozsah okolní teploty	–20 až +40 °C

Počáteční parametry (podle IEC)	
Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

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 L90 střední životnosti* 50 000 h	
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při L80 střední životnosti* 100 000 h	

Sustainability Data	
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified

Označení a balení	
Objednací název produktu	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PC L1200
Celý název výrobku	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PC L1200
Full EOC	872110332963999
Kód objednávky	32963999
Číslo materiálu (12NC)	911401827988
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8721103329639
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8721103329806

CoreLine vodotěsné trubicové svítidlo gen2

Rozměrové výkresy

