



# Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

## WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200

Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine, 39 W, L1200 mm, 5000 lm, 4000 K, Velmi široký paprsek, Opálové provedení, IP68, IK10, TW1

Řada CoreLine nabízí inovativní, snadno použitelná a vysoce kvalitní svítidla a trubicová svítidla CoreLine s vyšším krytím jsou toho jasným důkazem. Tato spolehlivá a účinná svítidla s velmi dlouhou životností se dodávají ve dvou verzích pro různé potřeby použití. Uzavřené svítidlo odolné vůči amoniaku (trubicové svítidlo z polymethylmethakrylátu, PMMA) je vhodné jako osvětlení pro živočišnou výrobu a pro použití v potravinářském průmyslu. Verze z polykarbonátu (PC) se zase vyznačuje moderním a industriálním designem vhodným pro různé způsoby celkového osvětlení. Obě verze se dodávají s vysokým stupněm ochrany proti prachu, vodě a nárazu, a jsou proto vhodné i do speciálních situací. Trubicová svítidla CoreLine WT210C s vyšším krytím vám ušetří náklady za energie a jsou méně náročná na údržbu. Díky prodrátování a předinstalovanému externímu konektoru je navíc možné je velice rychle namontovat i bez nářadí – svítidla není nutné otvírat. Umožňují také flexibilní montáž na stropy nebo zavěšení ve vnitřním i venkovním prostředí.

### Údaje o produktu

<b>Obecné informace</b>		
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne	
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka	
Včetně předřadníku		Ano
Lighting Technology		LED
Hodnotový žebříček		Výkon

## Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

Třída snadnosti servisu	Třída C, svítidlo bez dílů umožňujících servis, bez možnosti servisu
Záruční lhůta	5 let
Hodnocení udržitelnosti	Unclassified

### Světelně technické

Světelný tok	5 000 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	128 lm/W
Index podání barev (CRI)	>80
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Velmi široký paprsek
Divergence světelného paprsku svítidla	130°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	26

### Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Náběhový proud	20 A
Doba náběhového proudu	0,15 ms
Spotřeba energie	39 W
Účinnost (zlomek)	0,9
Připojení	Třípólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	30
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Průchozí drátování	Průchozí vedení, 1 fáze
Celkové harmonické zkreslení	20 %

### Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Rozhraní řízení	-
Stálý světelný tok	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

### Mechanické a materiály

Materiál těla	Polykarbonát
Materiál reflektoru	Hliník
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Nerezavějící ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení

Celková délka	1 315 mm
Celková šířka	82,5 mm
Celková výška	82,5 mm
Celkový průměr	82,5 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	83 x 83 x 1315 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)	1,500 kg

### Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Rozsah okolní teploty	-20 až +40 °C

### Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
Počáteční chromatičnost	(0.38,0.38)SDCM3
Tolerance spotřeby energie	+/-10%

### Životnost (podle IEC)

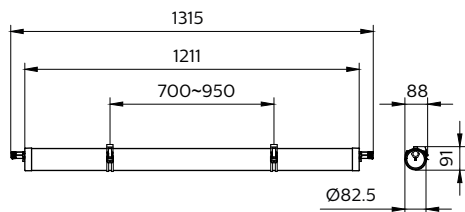
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80

### Označení a balení

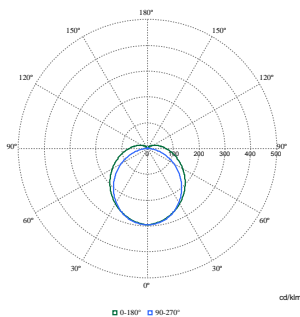
Objednávací název produktu	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200
Celý název výrobku	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200
Full EOC	871951494737599
Kód objednávky	94737599
Číslo materiálu (12NC)	911401828084
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514947375
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8719514947412

# Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

## Rozměrové výkresy



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 911401828084

