



# Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

## WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200

- 840 neutrální bílá - Napájecí jednotka

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 zvířata 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. Voděodolná trubicová svítidla CoreLine WT210C 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

General information	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Včetně předřadníku	Ano
Průchozí drátování	Průchozí vedení, 1 fáze
Lighting Technology	LED

Vrstva	Výkon
<b>Light technical</b>	
Světelný tok	5 000 lm
Sytá červená (R9)	<50
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Jmenovitá světelná účinnost	128 lm/W

## Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

Index podání barev (CRI)	>80
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Barva světelného zdroje	840 neutrální bílá
Typ optiky	Velmi široký paprsek
Divergence světelného paprsku svítidla	130°
Jednotné hodnocení oslnění CEN	26

### Operating and electrical

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Vstupní frekvence	50 nebo 60 Hz
Spotřeba energie	39 W
Náběhový proud	20 A
Doba náběhového proudu	0,15 ms
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Zasunovací konektor třípólový
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	30

### Temperature

Rozsah okolních teplot	-20 až +40 °C
------------------------	---------------

### Controls and dimming

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí jednotka
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

### Mechanical and housing

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	Opál
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

### Approval and application

Kód ochrany proti vniknutí	IP68 [Chráněno proti proniknutí prachu, pro trvalé ponoření]
----------------------------	--

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK10 [20 J odolná vůči vandalismu]
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 850 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Záruční doba	5 let
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specifikace fotobiologického rizika	0,2 m
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

### Initial performance (IEC compliant)

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

### Over time performance (IEC compliant)

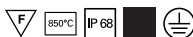
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L80

### Application conditions

Výkon při okolní teplotě T <sub>q</sub>	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se

### Product data

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



## Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

### Rozměrové výkresy

