



# Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

## WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500

Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine, 54 W, L1500 mm, 7000 lm, 4000 K, Velmi široký paprsek, Opálové provedení, IP69K, IK06, 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

Obecné informace		Včetně předřadníku	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne		Ano
Počet předřadníkůvých jednotek	1 jednotka	Lighting Technology	LED
		Vrstva	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	7 000 lm
Sytá červená (R9)	<50
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	130 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	40 A
Doba náběhového proudu	0,1 ms
Spotřeba energie	54 W
Účinnost (zlomek)	0.9
Připojení	Třípólový zasunovací konektor
Kabel	-
Počet produktů pro MCB (16A typ B)	18
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	Plast
Materiál reflektoru	Hliník
Materiál optiky	Polymethylmetakrylát (PMMA)
Materiál optického krytu / čočky	Polymethylmetakrylát (PMMA)
Fixační materiál	Nerezavějící ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opálové provedení
Celková délka	1 640 mm
Celková šířka	69 mm

Celková výška	69 mm
Celkový průměr	69 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	69 x 69 x 1640 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP69K [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti stálému ponoření do vody 80 °C]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK06 [1 J]
Celková hmotnost (kus)	1,500 kg

### Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na snadno 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)

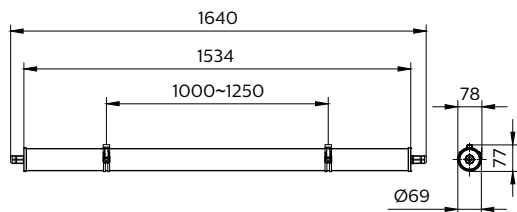
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 50 000 h	L80

### Označení a balení

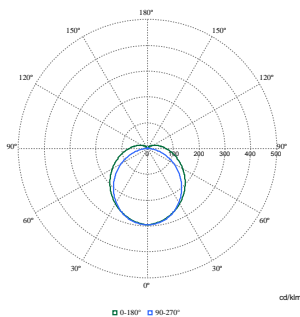
Objednávací název produktu	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Celý název výrobku	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Full EOC	871951494736899
Kód objednávky	94736899
Číslo materiálu (12NC)	911401827984
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8719514947368
Číslování SAP – balení v krabici	6
Pouzdro – EAN/UPC	8719514947405

# Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

## Rozměrové výkresy



## Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 911401827984

