



Trubicové svítidlo CoreLine do vlhka: snadná montáž, vynikající osvětlení

Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

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.

Výhody

- Úspory nákladů na energii a údržbu
- Rychlá montáž bez použití nářadí: upevnění na strop nebo zavěšení (v interiéru i exteriéru)
- Flexibilní montáž – otočné, plně polohovatelné montážní konzoly
- Ideální pro hospodářská zvířata (farmy) a použití v potravinářském průmyslu – uzavřená verze odolná vůči amoniaku (PMMA)
- Moderní, industriální design verze z polykarbonátu (PC) vhodné pro haly, prostory s pohybem osob a celkové osvětlení

Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

Vlastnosti

- Svítidlo WT210C je k dispozici ve dvou verzích: uzavřená verze z polymethylmethakrylátu odolná vůči amoniaku (PMMA) a verze s polykarbonátovým krytem (PC)
- Vysoký stupeň ochrany proti vodě, prachu a nárazu: IP67/IP69K/IK06 (PMMA), IP68/IK10 (PC)
- Dlouhá životnost 50 000 hodin s minimálně 80% světelným tokem ve srovnání s počáteční úrovní a vysoký měrný výkon až 130 lm/W
- Montážní konzoly z nerezové oceli (316) a volitelné sady pro závěsnou montáž pro vnitřní a venkovní použití
- Rychlá montáž díky nainstalovanému prodrátování s externím zasunovacím konektorem

Aplikace

- Potravinářský průmysl (verze PMMA)
- Farmy chovající hospodářská zvířata (verze PMMA)
- Haly a prostory s pohybem osob (verze PC)
- (Polo)otevřená parkoviště, garáže
- Dílny
- Všeobecné osvětlení

Versions



Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PC, L1200



Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PMMA, L1500



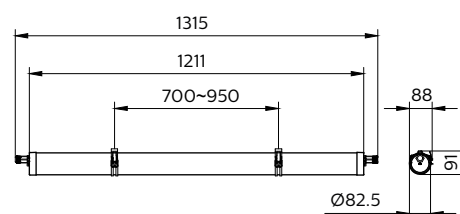
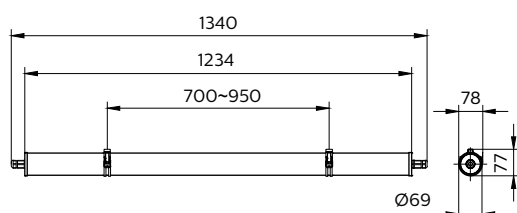
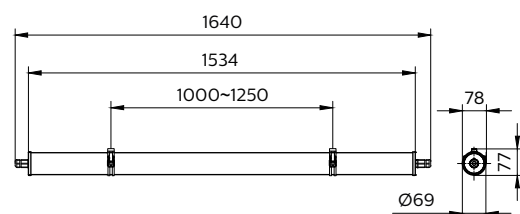
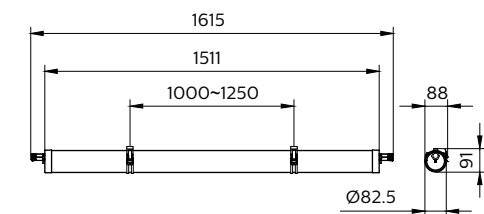
Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PC, L1500



Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PMMA, L1200

Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



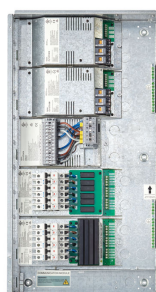
CoreLine tubular waterproof on a suspension wire



CoreLine tubular waterproof, easy connection



CoreLine tubular waterproof on a suspension chain



CoreLine tubular waterproof on a suspension wire

Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

Detaily o výrobku



CoreLine tubular waterproof on a suspension chain

CoreLine tubular waterproof, installation



CoreLine tubular waterproof, installation

CoreLine tubular waterproof, easy connection



Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

Obecné informace	
Včetně předřadníku	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Světelně technické	
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Index podání barev (CRI)	>80
Typ optiky	Velmi široký paprsek
Provozní a elektrické	
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 or 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Nevztahuje se
Řízení a stmívání	
Stmívatelné	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Nevztahuje se
Mechanické a materiály	
Barva těla	Bílá
Certifikace a použití	
Rozsah okolní teploty	−20 až +40 °C
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Počáteční parametry (podle IEC)	
Počáteční chromatičnost	(0.38,0.38)SDCM3
Tolerance světelného toku	+/-10%

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok
94737599	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	128 lm/W	5 000 lm
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	130 lm/W	7 000 lm
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	139 lm/W	3 900 lm
94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	130 lm/W	7 000 lm
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	128 lm/W	5 000 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
94737599	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	39 W
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	54 W
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	28 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	54 W
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	39 W

Mechanické a materiály

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti	
		mechanickým nárazům	Kód ochrany proti vniknutí
94737599	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	IK10	IP68

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti	
		mechanickým nárazům	Kód ochrany proti vniknutí
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	IK06	IP69K

Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti mechanickým nárazům	Kód ochrany proti vniknutí
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	IK06	IP69K
94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	IK10	IP68

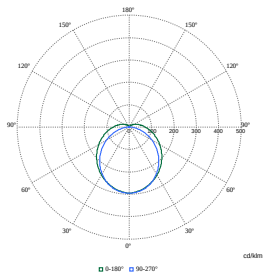
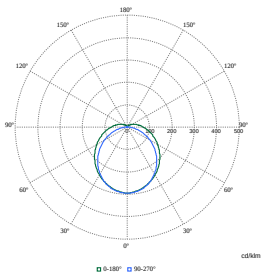
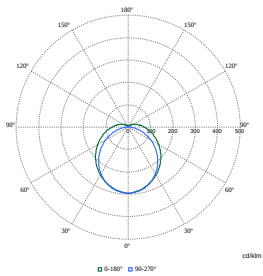
Order Code	Full Product Name	Kód ochrany proti mechanickým nárazům	Kód ochrany proti vniknutí
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	IK06	IP69K

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Značka hořlavosti	Test žhavým drátem
94737599	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy	Teplota 850 °C, doba 30 s
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Pro montáž na snadno hořlavé povrchy	Teplota 650 °C, doba 30 s
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Pro montáž na snadno hořlavé povrchy	Teplota 650 °C, doba 30 s

Order Code	Full Product Name	Značka hořlavosti	Test žhavým drátem
94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	Pro montáž na běžné hořlavé povrchy	Teplota 850 °C, doba 30 s
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	Pro montáž na snadno hořlavé povrchy	Teplota 650 °C, doba 30 s

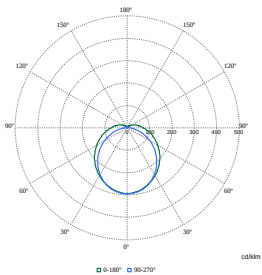
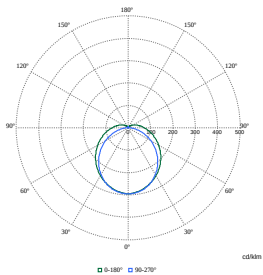
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - null - 911401827984

Polar Normal (separate) - null - 911401827884

Polar Normal (separate) - null - 911401828084



Polar Normal (separate) - null - 911401828184

Polar Normal (separate) - null - 911401860284

Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

