



CoreLine Tubular Waterproof: jednoduchá montáž, vynikajúce osvetlenie.

Vodeodolné trubicové svietidlo CoreLine

Vodotesné trubicové svietidlá CoreLine naplňajú prísľub radu CoreLine poskytovať inovatívne, ľahko použiteľné a vysoko kvalitné svietidlá. Spoľahlivé, účinné vodotesné trubicové svietidlo CoreLine s veľmi dlhou životnosťou sa dodáva v dvoch verziách pre rôzne potreby použitia. Uzavreté svietidlo odolné voči amoniaku (trubicové svietidlo z polymetylmetakrylátu, PMMA) je vhodné na osvetlenie zvierat a použitie v živočíšnej výrobe. Verzia z polykarbonátu (PC) zas ponúka moderný a industriálny dizajn vhodný pre širokú škálu všeobecného osvetlenia. Obidve verzie sa dodávajú s vysokou mierou ochrany proti prachu, vode a nárazu, a sú preto vhodné na špeciálne použitie. Vodotesné trubicové svietidlá CoreLine WT210C sľubujú úsporu energie a nižšie nároky na údržbu. Vďaka predkáblovaniu a predinštalovanému externému konektoru navyše umožňujú veľmi rýchlu montáž bez použitia nástrojov, čo znamená, že svietidlo nie je nutné otvárať. Tieto vodotesné riešenia osvetlenia umožňujú flexibilnú montáž na stropy alebo zavesenie vo vnútornom aj vonkajšom prostredí.

Výhody

- Znižuje náklady na energiu a údržbu
- Rýchla montáž bez použitia nástrojov: upevnenie na strop alebo zavesenie (v interiéri aj exteriéri)
- Flexibilná montáž – otočné, plne polohovateľné montážne konzoly
- Ideálne pre hospodárske zvieratá (družstvá) a použitie v potravinárskom priemysle – uzavretá verzia odolná voči amoniaku (PMMA)
- Moderný, industriálny dizajn verzie z polykarbonátu (PC) vhodný do hál, priestorov s veľkým pohybom osôb a všeobecné osvetlenie

Vodeodolné trubicové svietidlo CoreLine

Vlastnosti

- Svietidlo WT210C je k dispozícii v dvoch verziách: uzavretá verzia z polymetylmetakrylátu odolná voči amoniaku (PMMA) a verzia s polykarbonátovým krytom (PC)
- Vysoká miera ochrany proti vode, prachu a nárazom: IP67/IP69K/IK06 (PMMA), IP68/IK10 (PC)
- Dlhá životnosť 50 000 hodín s minimálne 80 % svetelným tokom v porovnaní s počiatočnou úrovňou a vysoká účinnosť až 130 lm/W
- Montážne konzoly z nehrdzavejúcej ocele (316) a voliteľné súpravy na závesnú montáž na vnútorné a vonkajšie použitie
- Rýchla montáž vďaka nainštalovanému predkáblovaniu s externým zasúvacím konektorom

Aplikácie

- Potravinársky priemysel (verzia PMMA)
- Živočíšne družstvá (verzia PMMA)
- Haly a priestory s veľkým pohybom osôb (verzia z PC)
- (Čiastočne) otvorené parkoviská, garáže
- Dielne
- Všeobecné osvetlenie

Versions



Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PC, L1200



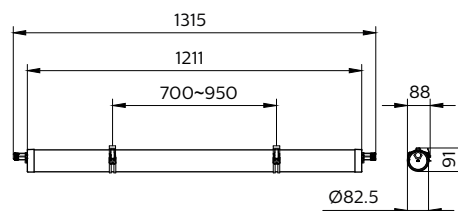
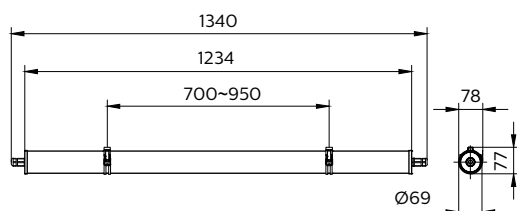
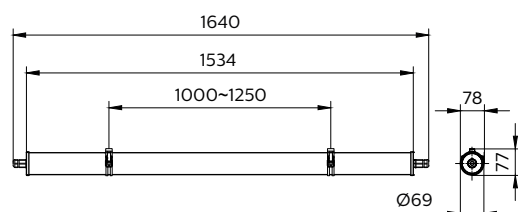
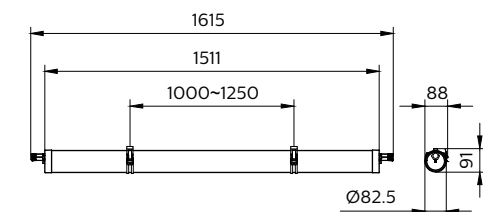
Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PC, L1500



Standard product photo, CoreLine
tubular waterproof PMMA, L1200

Vodeodolné trubicové svietidlo CoreLine

Rozmerový obrázok



Podrobnosti o produkte



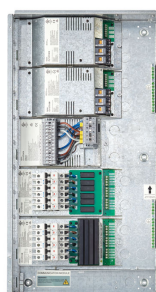
CoreLine tubular waterproof on a suspension wire



CoreLine tubular waterproof, easy connection



CoreLine tubular waterproof on a suspension chain



CoreLine tubular waterproof on a suspension wire

Vodeodolné trubicové svietidlo CoreLine

Podrobnosti o produkte



CoreLine tubular waterproof on a suspension chain

CoreLine tubular waterproof, installation



CoreLine tubular waterproof, installation

CoreLine tubular waterproof, easy connection



Vodeodolné trubicové svietidlo CoreLine

Všeobecné informácie

Vrátane napájača	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka

Svetelné technické

Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Index podania farieb (CRI)	>80
Typ optiky	Veľmi široké vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 or 60 Hz
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzťahuje sa na zariadenie

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie

Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Biela
--------------	-------

Schválenie a použitie

Rozsah okolitých teplôt	-20 až +40 °C
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	1,6

Počiatočný výkon (súladi s požiadavkami IEC)

Počiatočná chromatickosť	(0.38,0.38)SDCM3
Tolerancia svetelného toku	+/-10%

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Merný výkon (menovitý) (nom.)	Svetelný 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

Prevádzkové a elektrické

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

Mechanické časti a teleso

Vodeodolné trubicové svietidlo CoreLine

Order Code	Full Product Name	Kód krytia IP (mechanický náraz)	Krytie IP
94737599	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	IK10	IP68
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	IK06	IP69K
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	IK06	IP69K

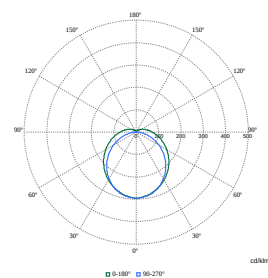
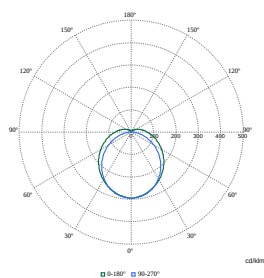
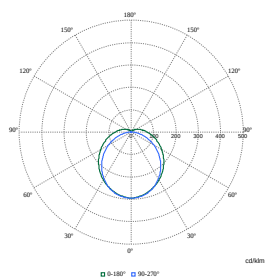
Order Code	Full Product Name	Kód krytia IP (mechanický náraz)	Krytie IP
94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	IK10	IP68
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	IK06	IP69K

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Značka horľavosti	Požiarna odolnosť
94737599	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	Na montáž na bežne horľavých povrchoch	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
94736899	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Na montáž na ľahko horľavých povrchoch	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
95385799	WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500	Na montáž na ľahko horľavých povrchoch	Teplota 650 °C, trvanie 30 s

Order Code	Full Product Name	Značka horľavosti	Požiarna odolnosť
94738299	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	Na montáž na bežne horľavých povrchoch	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
94735199	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	Na montáž na ľahko horľavých povrchoch	Teplota 650 °C, trvanie 30 s

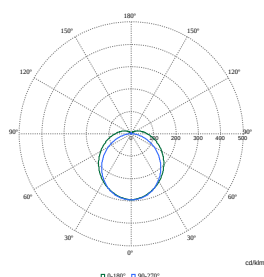
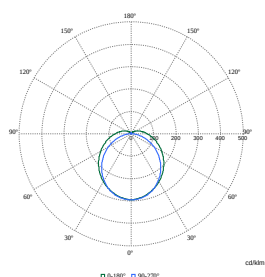
Polar Wide Diagrams



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

Vodeodolné trubicové svietidlo CoreLine

