



Vodeodolné trubicové svietidlo CoreLine

WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500

Vodeodolné trubicové svietidlo CoreLine, 54 W, L1500 mm, 7000 lm, 4000 K, Veľmi široké vyžarovanie, Opáľové, IP69K, IK06, TW1

Vodotesné trubicové svietidlá CoreLine napĺňajú 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.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Trieda možností servisu	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Trieda C, svietidlo bez servisovateľných dielov, bez možnosti opravy	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Záručná lehota	5 rokov
Vrátane napájača	Áno	Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Technológia osvetlenia	LED		
Hodnotový rebríček	Výkon		

Vodeodolné trubicové svietidlo CoreLine

Svetelné technické	
Svetelný tok	7 000 lm
Sýta červená (R9)	<50
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	130 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	Veľmi široké vyžarovanie
Rozptyl svetelného lúča svietidla	130°
Jednotná miera oslnenia CEN	26

Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 or 60 Hz
Nárazový prúd	40 A
Čas zapínania	0,1 ms
Spotreba	54 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Zástrčný konektor, 3-pólový
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	18
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzťahuje sa na zariadenie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Prekábľovanie cez priechodku	Prekábľovanie cez priechodku, 1-fázové
Celkové harmonické skreslenie	20 %

Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
Driver/napájacia jednotka/transformátor	Napájaci zdroj (zapnuté/vypnuté)
Riadiace rozhranie	-
Konštantný svetelný výkon	Nie
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie

Mechanické časti a teleso	
Materiál telesa	Plast
Materiál reflektora	Hliník
Optický materiál	Polymetylmetakrylátové
Materiál optického krytu	Polymetylmetakrylát
Materiál upevnenia	Nehrdzavejúca oceľ
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Opálové
Celková dĺžka	1 640 mm
Celková šírka	69 mm
Celková výška	69 mm
Celkový priemer	69 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	69 x 69 x 1640 mm

Krytie IP	IP69K [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti tlaku vody do 80 °C]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK06 [1 J]
Čistá hmotnosť (kus)	1,500 kg

Schválenie a použitie	
Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na ľahko horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Špecifikácia fotobiologického rizika	0,2 m
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Hodnota blikania (PstLM) – hodnota blikania podľa normy EN 61000-3-3	1
Miera viditeľnosti stroboskopického efektu (SVM)	1,6
Rozsah okolitých teplôt	-20 až +40 °C

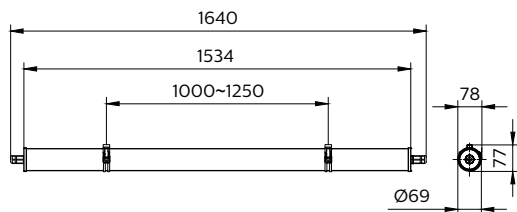
Počiatočný výkon (súlada s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.38,0.38)SDCM3
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlada s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L80

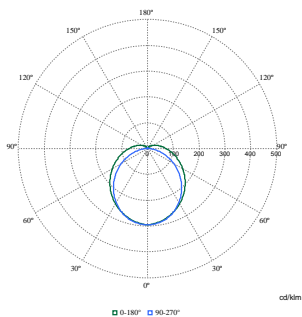
Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Úplný názov produktu	WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500
Úplný kód produktu	871951494736899
Objednávkový kód	94736899
Č. materiálu (12NC)	911401827984
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514947368
Čitateľ – počet balení v krabici	6
EAN/UPC – balenie	8719514947405

Vodeodolné trubicové svietidlo CoreLine

Rozmerový obrázok



Fotometrické údaje



Polar Normal (separate) - null - 911401827984

