



Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA 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
Light technical	
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	Plast
Materiál reflektoru	Hliník
Materiál optiky	Polymethylmethakrylát
Materiál optického krytu / čočky	Polymethylmethakrylát
Fixační materiál	Nerezavějící ocel
Barva těla	Bílá
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Opál
Celková délka	1 340 mm
Celková šířka	69 mm
Celková výška	69 mm
Celkový průměr	69 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	69 x 69 x 1340 mm

Approval and application

Kód ochrany proti vniknutí	IP69K [Chráněno proti proniknutí prachu, pro trvalé ponoření do vody 80 °C]
----------------------------	---

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK06 [1 J]
Hodnocení udržitelnosti	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Test žhavým drátem	Teplota 650 °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)

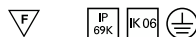
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 50 000 h	5 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 50 000 h	L80

Application conditions

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nezvtahuje se
Vhodné pro náhodné spínání	Nezvtahuje se

Product data

Full EOC	871951494735199
Objednávací název produktu	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200
Objednávací kód	94735199
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Číslo materiálu (12NC)	911401827884
Celý název výrobku	WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200
Pouzdro – EAN/UPC	8719514947399



Trubicové svítidlo s vyšším krytím CoreLine

Rozměrové výkresy

