



StoreFit

ST210T 39S/840 PSU MB WH

StoreFit, Track projector, 29.5 W, 4200 lm, 4000 K, Stredné vyžarovanie, Biela

Maloobchodní predajcovia neustále hľadajú spôsoby, ako zmenšiť vlastnú ekologickú stopu a znížiť náklady na energie. Tento projektor StoreFit ponúka spôsob, akým bez väčšieho úsilia nahradí bežné CDM svietidlá LED svietidlami, a tým výrazne znížiť spotrebu energie. Decentné a kompaktné prevedenie zaisťuje, že projektory StoreFit pôsobia v predajniach nenápadne, vďaka čomu sa nakupujúci môžu sústrediť na tovar v regáloch. Tento cenovo dostupný LED bodový projektor vám umožní okamžite začať znižovať náklady na energie.

Varovanie a ochrana

- Optiku možno čistiť iba pomocou stlačeného vzduchu. Je zakázané dotýkať sa LED svetelných zdrojov alebo reflektora.
- Pri údržbe je potrebné výrobok vypnúť a nechať vychladnúť.
- Produkt sa musí nainštalovať tak, aby sa ho nebolo možné dotknúť. Manipulácia s horúcim produktom je možná len pri použití rukavíc zaisťujúcich tepelnú ochranu.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Servisná značka	Áno
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebriček	Výkon
Záručná lehota	5 rokov

Svetelné technické	
Svetelný tok	4 200 lm
Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	144 lm/W
Index podania farieb (CRI)	>80
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela
Typ optiky	Stredné vyžarovanie
Rozptyl svetelného lúča svietidla	24°

Jednotná miera oslnenia CEN	22
-----------------------------	----

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	14,2 A
Čas zapínania	227 ms
Spotreba	29,5 W
Účinnosť (zlomok)	0,9
Zapojenie	Trojvodová lišta
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	36
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II
Celkové harmonické skreslenie	20 %

Ovládanie a stmievanie

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

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	Polykarbonát s vrstvou hliníka
Optický materiál	Hliník a polykarbonát
Materiál optického krytu	-
Materiál upevnenia	-
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	-
Celková dĺžka	162 mm
Celková šírka	83 mm
Celková výška	176 mm
Celkový priemer	0 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	176 x 83 x 162 mm
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Čistá hmotnosť (kus)	0,460 kg

Schválenie a použitie

Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	Na montáž na bežne horľavých povrchoch
Značka CE	Áno
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
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)	0,5
--	-----

Rozsah okolitých teplôt	+10 až +35 °C
-------------------------	---------------

Počiatkový výkon (súlud s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.382,0.380)<3
Tolerancia spotreby	+/-10%
Štandardná odchýlka zhody farieb (McAdamova elipsa)	SDCM≤3

Výkon v priebehu času (súlud s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	10 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L90
Zachovanie svetelného toku (EN-IEC 62722-2-1) pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L85

Údaje o udržateľnosti

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Trieda opravy	Trieda opráv B: predradník a svetelný zdroj tohto svietidla môže vymeniť servisný technik. Náhradné diely a dokumentácia sú k dispozícii po predĺžení doby.
Obsiahnutý uhlík (A1-A3)	12,1 kg CO _{2e}
Pomer nepanenského materiálu produktu	10,3 %
Pomer recyklovateľného obsahu hotového výrobku	50,6 %
GWP celkom B6 (kg CO _{2ekv.}) Deklarovaná jednotka	Vypočítajte, prosím, s použitím vášho lokálneho energetického mixu: deklarovaná jednotka výkonu (kW) * deklarovaná životnosť (hodín) * energetický mix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP celkom B6 (kg CO _{2ekv.}) Funkčná jednotka	Vypočítajte pomocou hodnoty vášho lokálneho energetického mixu: Deklarovaná jednotka výkonu (kW) * 1000 (lm)/deklarovaná jednotka svetelného toku (lm)*35000 (hodín) * energetický mix (kg CO _{2 ekv./kWh})

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	ST210T 39S/840 PSU MB WH
Úplný názov produktu	ST210T 39S/840 PSU MB WH
Úplný kód produktu	871869998272000
Objednávkový kód	98272000
Č. materiálu (12NC)	910505102053

Čítateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699982720
Čítateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718699982720

Kód radu produktov	ST210T [STOREFIT]
--------------------	-------------------

Rozmerový obrázok

