



Povrchové svietidlo FastSet

SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160

830 teplá biela, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), Pripájacia jednotka, 5-pólová

Kľúčovým trendom v oblasti kancelárií je inovácia osvetlenia na LED technológiu. Identifikovali sme potrebu svietidla s ľahkým používaním, ktoré môže fungovať ako dokonalá priama zámena za konvenčné kancelárske osvetlenie, a vyvinuli sme model FastSet. Toto svietidlo je ideálnou voľbou, ktorá umožňuje rýchlo získať výhody diódového osvetlenia. Keďže umožňuje dokonalú priamu zámenu, pred montážou LED osvetlenia netreba robiť žiadne prepočty osvetlenia. Toto svietidlo sa jednoducho hodí do všetkých možných interiérov. Navyše je k dispozícii samostatná verzia, ako aj verzia s priebežným prekáblováním, vďaka čomu sú svietidlá pripravené na pripojenie aj v neskoršom štádiu.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Technológia osvetlenia	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Hodnotový rebríček	Výkon
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Značka CE	Áno
Vrátane napájača	Áno	Záručná lehota	5 roky
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svietidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.	Značka horľavosti	Pre montáž na bežne horľavé povrchy
		Značka ENEC	-
		Požiarna odolnosť	Teplota 850 °C, trvanie 30 s
		V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Svetelné technické			
Svetelný tok		4 800 lm	
Náhradná teplota chromatickosti (men.)		3000 K	

Povrchové svietidlo FastSet

Merný výkon (menovitý) (nom.)	107 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥80
Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	116 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Rozptyl svetelného lúča svietidla	100°
Jednotná miera oslnenia CEN	25

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	8 A
Čas zapínania	0,06 ms
Spotreba	45 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Pripájacia jednotka, 5-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	24

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	0 až +35 °C
--------------------------------	-------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transfórmaťor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Konštančný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Kov
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Polykarbonát
Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Opálové
Celková dĺžka	1 160 mm
Celková šírka	160 mm

Celková výška	61 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	61 x 160 x 1160 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP44 [Ochrana pred dotykom káblom a odolnosť proti ostriekaniu]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK03 [0,3 J]
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná chromatickosť	(0.4344, 0.4032) 5SDCM
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 50 000 h	5 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L80

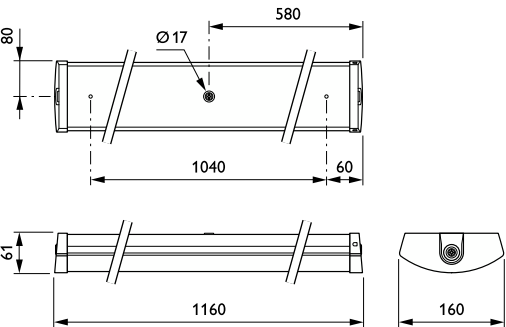
Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzťahuje sa na zariadenie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160
Úplný názov produktu	SM150C LED48S/830 PSU TW3 PI5 L1160
Úplný kód produktu	871869938126499
Objednávkový kód	38126499
Č. materiálu (12NC)	912401483058
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718699381264
Čitateľ – počet balení v krabici	4
EAN/UPC – balenie	8718699381325

Rozmerový obrázok



Povrchové svietidlo FastSet

