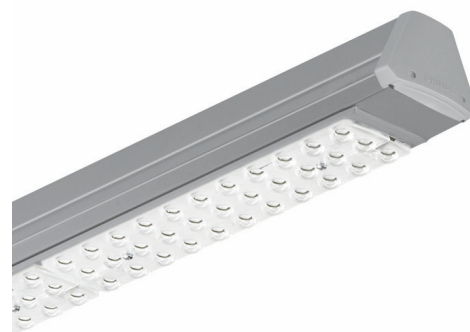




Maxos LED, industry

4MX850 581 LED55S/830 PSU WB SI

Maxos Led Industry, LED Module, system flux 5500 lm, 830
teplá biela, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), Široké
vyžarovanie, Strieborná

Zákazníci v sektore priemyslu a maloobchodného predaja hľadajú všeobecné osvetlenie s primeranou návratnosťou investície, ktoré zároveň splňa všetky platné normy umožňujúce použitie v obchodných domoch a priemysle. S malou investíciou ponúka systém Maxos LED Industry najlepšiu úsporu energie vo svojej triede a poskytuje vysoký svetelný tok s požadovanými farbami svetla a činiteľmi oslnenia. Minimalistický systém Maxos LED Industry pozostáva z vymeniteľných LED modulov so stredným výkonom, ktoré sú namontované na bežnom profile Maxos. Možnosť výberu šošoviek so širokým a stredným vyžarovaním zaručuje flexibilné vyžarovanie svetla. V porovnaní s tradičnými žiarivkami je návratnosť celej investície do tohto vysokoúčinného LED riešenia menej než tri roky. Okrem toho ponúka aj ďalšie výhody: vďaka inovovateľnej LED platforme je riešenie Maxos LED Industry skutočne pripravené na budúce zmeny.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie		
Kód radu svetelného zdroja	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]	žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svetidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Pätica	- [-]	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	
Predradník	-	
Vrátane napájača	Áno	
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje	
Kód radu produktov	4MX850 [Maxos Led Industry]	
Technológia osvetlenia	LED	
Hodnotový rebríček	Výkon	
Značka CE	Áno	
Záručná lehota	5 roky	

Maxos LED, industry

Značka horľavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno

Svetelné technické

Svetelný tok	5 500 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	157 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥80
Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optiky	Široké vyžarovanie
Typ optického krytu	Polymetylmetakrylátová optika/kryt
Rozptyl svetelného lúča svietidla	90°
Jednotná miera oslnenia CEN	Not applicable

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220-240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	17,8 A
Čas zapínania	0,282 ms
Spotreba	35 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Pripájacia jednotka, 3-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	24

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-20 až +35 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté)
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Oceľ
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polymetylmetakrylát

Materiál optického krytu	Polymetylmetakrylát
Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Strieborná
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	1 528 mm
Celková šírka	63 mm
Celková výška	50 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	50 x 63 x 1528 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykcom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
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	Nevztahuje sa na zariadenie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	4MX850 581 LED55S/830 PSU WB SI
Úplný názov produktu	4MX850 581 LED55S/830 PSU WB SI
Úplný kód produktu	403073266534199
Objednávkový kód	66534199
Č. materiálu (12NC)	910629151526
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	4030732665341
Čitateľ – počet balení v krabici	3
EAN/UPC – balenie	4030732263479

Rozmerový obrázok

