



Maxos LED Performer

4MX900 581 LED40S/840 PSU MB WH

Maxos LED Performer, Generation 3, LED module, system flux 4000 lm, 840 neutrálna biela, Napájací zdroj (zapnuté/vypnuté), Stredné vyžarovanie, Biela

Zákazníci chcú šetriť energiu a tiež dosiahnuť nižšie náklady v porovnaní s tými, na aké sú zvyknutí pri používaní konvenčného osvetlenia. Zároveň požadujú osvetlenie vynikajúcej kvality, ktoré v prostredí priemyselnej výroby zaisť bezpečnosť a produktivitu a v obchodoch upúta pozornosť nakupujúcich a zvýši záujem o prezentovaný tovar. Mimoriadne flexibilné riešenie Maxos LED Performer ponúka nízku spotrebu energie a skvele riadený svetelný lúč za atraktívnu cenu.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie			
Kód radu svetelného zdroja	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	Značka CE	Áno
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie	Záručná lehota	5 roky
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka	Značka horľavosti	-
Vrátane napájača	Áno	Značka ENEC	Značka ENEC
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.	Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Kód radu produktov	4MX900 [Maxos LED Performer]	V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Technológia osvetlenia	LED	Svetelné technické	
Hodnotový rebríček	Výkon	Svetelný tok	4 000 lm
		Sýta červená (R9)	<50
		Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
		Merný výkon (menovitý) (nom.)	159 lm/W
		Index podania farieb (CRI)	≥80
		Počet svetelných zdrojov	1
		Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
		Farba svetelného zdroja	840 neutrálna biela

Maxos LED Performer

Typ optiky	Stredné vyžarovanie
Rozptyl svetelného lúča svetidla	70°
Jednotná miera oslnenia CEN	Not applicable

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	17,8 A
Čas zapínania	0,282 ms
Spotreba	25,2 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Jednotka zapojenia, 3-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	24

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-20 až +40 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

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

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polymetylmetakrylát
Materiál optického krytu	Polymetylmetakrylát
Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	1 530 mm
Celková šírka	87 mm
Celková výška	82 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	82 x 87 x 1530 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP40 [Ochrana pred dotykom káblom]
-----------	------------------------------------

Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	-
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Fotobiologická bezpečnosť	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatková chromatickosť	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Tolerancia spotreby	+/-10%

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri 5 % strednej užitočnej životnosti 50 000 h	
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri 10 % strednej užitočnej životnosti 100 000 h	
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L90
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L80

Podmienky použitia

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

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	4MX900 581 LED40S/840 PSU MB WH
Úplný názov produktu	4MX900 581 LED40S/840 PSU MB WH
Úplný kód produktu	403073266477199
Objednávkový kód	66477199
Č. materiálu (12NC)	910629140526
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	4030732664771
Čitateľ – počet balení v krabici	2
EAN/UPC – balenie	4030732262595

Maxos LED Performer

Rozmerový obrázok

