



Maxos LED Performer

4MX900 LED90S/830 PSD WB SI L1800

Maxos LED Performer, LED module, system flux 9000 lm, 830 teplá biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, Široké vyžarovanie, Strieborná

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 zaistí 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	LED90S [LED module, system flux 9000 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 svetidlami 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	9 000 lm
		Sýta červená (R9)	<50
		Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
		Merný výkon (menovitý) (nom.)	141 lm/W
		Index podania farieb (CRI)	≥80
		Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
		Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
		Typ optiky	Široké vyžarovanie

Maxos LED Performer

Rozptyl svetelného lúča svietidla	90°
Jednotná miera oslnenia CEN	Not applicable

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	25 A
Čas zapínania	0,230 ms
Spotreba	60,1 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	Pripájacia jednotka, 5-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	20

Teplota

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

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka s rozhraním DALI
Ovládacie rozhranie	DALI
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	Strieborná
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	1800 mm
Celková šírka	87 mm
Celková výška	82 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	82 x 87 x 1800 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	(0.43, 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 %
Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 50 000 h	L80
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L80

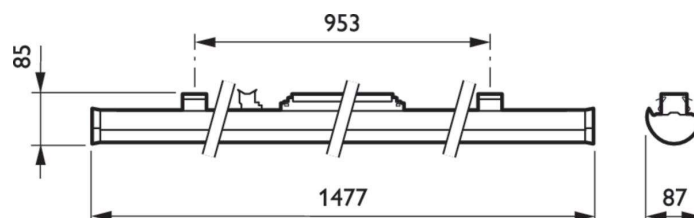
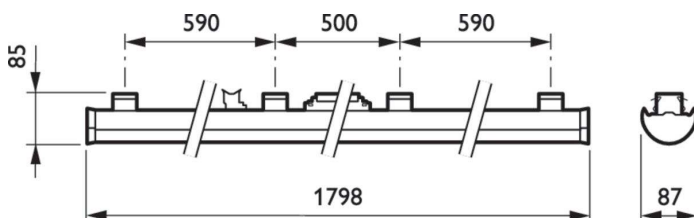
Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzťahuje sa na zariadenie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	4MX900 LED90S/830 PSD WB SI L1800
Úplný názov produktu	4MX900 LED90S/830 PSD WB SI L1800
Úplný kód produktu	403073266456699
Objednávkový kód	66456699
Č. materiálu (12NC)	910629138426
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	4030732664566
Čitateľ – počet balení v krabici	2
EAN/UPC – balenie	4030732262380

Rozmerový obrázok



Maxos LED Performer

