



Maxos LED Performer

4MX900 LED40S/840 PSD NB WH L1200

Maxos LED Performer, Generation 3, LED module, system flux 4000 lm, 840 neutrálna biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, Úzke 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 zaisťuje 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 | | Značka CE | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| 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. | Požiarne 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.) | 154 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 | Úzke vyžarovanie |
| Rozptyl svetelného lúča svietidla | 34° |
| Jednotná miera oslnenia CEN | Not applicable |

Prevádzkové a elektrické

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Vstupné napätie | 220 až 240 V |
| Sieťová frekvencia | 50 to 60 Hz |
| Nárazový prúd | 21 A |
| Čas zapínania | 0,192 ms |
| Spotreba | 25,9 W |
| Účinnosť (zlomok) | 0,9 |
| Zapojenie | Jednotka zapojenia, 5-pólová |
| Kábel | - |
| Počet produktov na MCB 16 A typ B | 29 |

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 | Biela |
| Povrchová úprava optického krytu | Číra |
| Celková dĺžka | 1 200 mm |
| Celková šírka | 87 mm |
| Celková výška | 82 mm |
| Rozmery (výška x šírka x hĺbka) | 82 x 87 x 1200 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 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 | L90 |
| 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 LED40S/840 PSD NB WH L1200 |
| Úplný názov produktu | 4MX900 LED40S/840 PSD NB WH L1200 |
| Úplný kód produktu | 403073266389799 |
| Objednávkový kód | 66389799 |
| Č. materiálu (12NC) | 910629132626 |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1 |
| EAN/UPC – produkt/puzdro | 4030732663897 |
| Čitateľ – počet balení v krabici | 2 |
| EAN/UPC – balenie | 403073261666 |

Maxos LED Performer

Rozmerový obrázok

