

Maxos LED Performer

4MX900 491 LED50S/840 PSU MB WH

Maxos LED Performer, Generation 3, LED module, system flux 5000 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 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	LED50S [LED module, system flux 5000 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
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.
Kód radu produktov	4MX900 [Maxos LED Performer]
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Výkon

Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
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	5 000 lm
Sýta červená (R9)	<50
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	155 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 svietidla	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	32,2 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	1 479 mm
Celková šírka	87 mm
Celková výška	82 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	82 x 87 x 1479 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

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-10%
Počiatočná 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

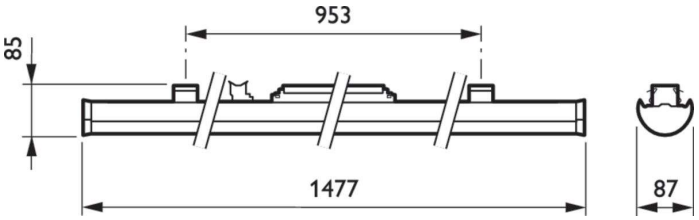
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzťahuje sa na zariadenie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	4MX900 491 LED50S/840 PSU MB WH
Úplný názov produktu	4MX900 491 LED50S/840 PSU MB WH
Úplný kód produktu	403073266645499
Objednávkový kód	66645499
Č. materiálu (12NC)	910629146526
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	4030732666454
Čitateľ – počet balení v krabici	2
EAN/UPC – balenie	4030732264629

Maxos LED Performer

Rozmerový obrázok



© 2023 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.