

Maxos LED, industry

4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH

Maxos Led Industry, LED Module, system flux 8000 lm, 840 neutrálna biela, Napájacia jednotka s rozhraním DALI, Široké vyžarovanie, Biela

Zákazníci v sektore priemyslu a maloobchodného predaja hľadajú všeobecné osvetlenie s primeranou návratnosťou investície, ktoré zároveň spĺňa 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	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Nie
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	-
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	4MX850 [Maxos Led Industry]
Technológia osvetlenia	LED
Hodnotový rebríček	Výkon
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	-

Maxos LED, industry

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

Svetelné technické

Svetelný tok	8 000 lm
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	166 lm/W
Index podania farieb (CRI)	≥80
Počet svetelných zdrojov	1
Možnosť vyžarovania svetelného zdroja	120 stupeň (stupne)
Farba svetelného zdroja	840 neutrálna 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	21 A
Čas zapínania	0,280 ms
Spotreba	48 W
Účinnosť (zlomok)	0.97
Zapojenie	Jednotka zapojenia, 5-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	24

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	–20 až +35 °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	Oceľ
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polymetylmetakrylát
Materiál optického krytu	Polymetylmetakrylát
Materiál upevnenia	Oceľ
Farba telesa	Biela
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	1 478 mm
Celková šírka	63 mm
Celková výška	50 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	50 x 63 x 1478 mm

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
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

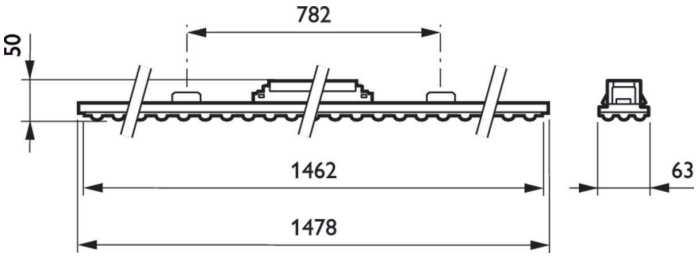
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	1%
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nevzťahuje sa na zariadenie

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH
Úplný názov produktu	4MX850 491 LED80S/840 PSD WB WH
Úplný kód produktu	403073267282099
Objednávkový kód	67282099
Č. materiálu (12NC)	910629167526
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	4030732672820
Čitateľ – počet balení v krabici	3
EAN/UPC – balenie	4030732273751

Maxos LED, industry

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.