

Maxos LED

4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI

Maxos Led Industry, LED Module, system flux 5500 lm, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI, Fascicul luminos larg, Argintiu

Clienții din sectoarele industrial şi comercial caută soluții pentru iluminatul general cu o recuperare justificabilă a investiţiei, care să îndeplinească totodată normele relevante privitoare la aplicațiile pentru supermarketuri şi spații industriale. Cu o investiție limitată, Maxos LED Industry oferă cel mai bune economii de energie din categoria sa, asigurând niveluri de iluminat ridicate, care îndeplinesc cerințele privind temperatura de culoare şi factorii de orbire. Sistemul minimalist Maxos LED Industry cuprinde plăci LED înlocuibile, de putere medie, montate pe o şină Maxos standard. Varietatea de lentile cu fascicul luminos larg şi mediu asigură flexibilitatea în distribuția luminii. În comparație cu o instalație convențională cu tuburi fluorescente, această soluție extrem de eficientă bazată pe tehnologia LED, se amortizează complet în mai puțin de trei ani. Iar beneficiile continuă: utilizarea platformei noastre actualizabile cu LEDgine face din Maxos LED Industry o soluție pregatită pentru viitor.

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Echipament	-
Balast inclus	Da
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018": statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 şi de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă şi valoarea B10.
Cod familie de produse	4MX850 [Maxos Led Industry]
Lighting Technology	LED

Maxos LED

Tier	Performanţă
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Test de incandescenţă	Temperatură 650 °C, durată 30 s
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Flux luminos	5.500 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	169 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Număr de surse de lumină	1
Unghi de distribuţie sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din polimetil metacrilat
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	90°
Indice unificat de orbire CEN	Not applicable

Funcţionare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvenţă linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	21 A
Timp pornire	0,280 ms
Consum de curent	32,5 W
Factor de putere (fracţie)	0.97
Conexiune	Unitate de conectare cu 5 pini
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	24

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +35 ºC

Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase

Cu reglarea intensităţii luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI
Interfaţă de comandă	DALI
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Oțel
Material reflector	-
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat
Material de fixare	Oțel
Culoare carcasă	Argintiu
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent

Lungime totală	1.478 mm
Lăţime totală	63 mm
Înălţime totală	50 mm
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	50 x 63 x 1478 mm

Aprobare și aplicaţie

Cod protecţie împotriva infiltrărilor	IP20 [Protejat împotriva contactului cu mâna]
Cod de protecţie împotriva impactului mecanic	IK02 [0,2 J standard]
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecţie IEC	Clasa de siguranță I
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performanţă inițială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Toleranţă consum de energie	+/-10%

Performanţă în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 50 000 h	5 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 100000 h	10 %
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 50000 h	L90
Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 100000 h	L80

Condiţii de utilizare

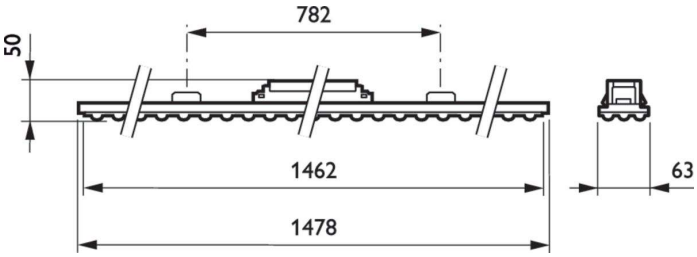
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI
Numele complet al produsului	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI
Full EOC	403073266128299
Cod de comandă	66128299
Număr material (12NC)	910629121126
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	4030732661282
Numărător SAP – Pachete per exterior	3
EAN/UPC – Cutie	4030732256808

Maxos LED

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.