



Maxos LED

4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 SI

Maxos Led Industry, LED module, system flux 4000 lm, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI, Sistem optic dublu asimetric de 20°, Argintiu

Clienții din sectoarele industrial și comercial caută soluții pentru iluminatul general cu o recuperare justificabilă a investiției, care să îndeplinească totodată normele relevante privitoare la aplicațiile pentru supermarketuri și 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 și factorii de orbire. Sistemul minimalist Maxos LED Industry cuprinde plăci LED înlocuibile, de putere medie, montate pe o șină Maxos standard. Varietatea de lentile cu fascicul luminos larg și 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 pregătită pentru viitor.

Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate
Echipament	-
Balast inclus	Da
Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea

	performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”; statistic nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.
Cod familie de produse	4MX850 [Maxos Led Industry]
Lighting Technology	LED

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

Date tehnice lumină

Flux luminos	4.000 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	166 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Număr de surse de lumină	1
Unghi de distribuție sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Sistem optic dublu asimetric de 20°
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din polimetil metacrilat
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	20°
Indice unificat de orbire CEN	Not applicable

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	21 A
Timp pornire	0,280 ms
Consum de curent	24 W
Factor de putere (fracție)	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 °C
---------------------------------	--------------------------

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Da
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI
Interfață 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
Lățime totală	63 mm
Înălțime totală	50 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	50 x 63 x 1478 mm

Aprobare și aplicație

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

Performanță inițială (conformitate IEC)

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

Performanță în timp (conformitate IEC)

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

Condiții de utilizare

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

Date despre produs

Nume comandă produs	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 SI
Numele complet al produsului	4MX850 491 LED40S/840 PSD DA20 SI
Full EOC	403073266274699
Cod de comandă	66274699
Număr material (12NC)	910629126126
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	4030732662746
Numărător SAP – Pachete per exterior	3
EAN/UPC – Cutie	4030732259809

Maxos LED

Cote

