



Maxos LED

4MX850 581 LED40S/840 PSU WB WH

Maxos Led Industry, LED module, system flux 4000 lm, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Fascicul luminos larg, Alb

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 bun raport 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]
Baza elementului de fixare	- [-]
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 vieii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.

Cod familie de produse

4MX850 [Maxos Led Industry]

Maxos LED

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.)	160 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Unghi de distribuție 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
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	90°
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	17,8 A
Timp pornire	0,282 ms
Consum de curent	25 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Unitate de conectare cu 3 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	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
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	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	1528 mm
Lățime totală	63 mm
Înălțime totală	50 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	50 x 63 x 1528 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]
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I

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 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 50000 h	L80

Condiții de utilizare

Performanță temperatura ambientală Tq	25 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	Nu se aplică

Date despre produs

Nume comandă produs	4MX850 581 LED40S/840 PSU WB WH
Numele complet al produsului	4MX850 581 LED40S/840 PSU WB WH
Full EOC	403073266543399
Cod de comandă	66543399
Număr material (12NC)	910629152426
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	4030732665433
Numărător SAP – Pachete per exterior	3
EAN/UPC – Cutie	4030732263561

Maxos LED

Cote

