



# Maxos LED

## 4MX850 491 LED66S/830 PSD NB WH

4MX850 | Maxos Led Industry, LED66S | LED module, system flux 6600 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Fascio stretto, Bianco

I clienti nei settori dell'industria e della vendita al dettaglio sono alla ricerca di soluzioni di illuminazione generale con tempi di ammortamento ragionevoli, in grado di soddisfare tutte le norme rilevanti per i supermercati e le applicazioni industriali. A fronte di un investimento limitato, Maxos LED Industry garantisce massimo risparmio energetico, offrendo livelli di lux elevati. Il sistema Maxos LED Industry dal design minimalista comprende pannelli LED a media potenza montati su canaline standard Maxos. Una scelta di lenti a fascio largo e medio si traduce in flessibilità nella distribuzione della luce. Rispetto alle installazioni fluorescenti convenzionali, questa soluzione a LED altamente efficiente offre l'ammortamento completo in meno di tre anni. E i vantaggi non finiscono qui: l'uso del nostro modulo LED aggiornabile fa di Maxos LED Industry una soluzione a prova di futuro.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Classificazione di manutenibilità	
Codice famiglia lampada	LED66S [LED module, system flux 6600 lm]	Periodo di garanzia	5 anni
Sorgente luminosa sostituibile	No	Rating di sostenibilità	-
Numero di riduttori	1 unità	<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
Unità elettrica/alimentatore	-	Flusso luminoso	6.600 lm
Driver incluso	Si		
Service tag	Si		
Lighting Technology	LED		
Tier	Performance		

## Maxos LED

Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	166 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Numero di sorgenti luminose	1
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio stretto
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	50°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	0,280 ms
Consumo energetico	39 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97
Connessione	Unità di connessione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	7 %

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	SI
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™
Livello massimo di attenuazione	1%

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Acciaio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	1.478 mm
Larghezza complessiva	63 mm
Altezza complessiva	50 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	50 x 63 x 1478 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Tipo copertura ottica	Coppa/copertura PMMA

Peso netto (Pezzo)	1,700 kg
--------------------	----------

### Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	35 °C
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤4

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	4MX850 491 LED66S/830 PSD NB WH
Nome completo prodotto	4MX850 491 LED66S/830 PSD NB WH
Full EOC	403073266694299
Descrizione codice locale	66694299
Codice d'ordine	66694299
Codice materiale (12NC)	910629160226
Codice locale	66694299
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732666942
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	3
EAN/UPC - Case	4030732265381
Codice famiglia prodotto	4MX850 [Maxos Led Industry]

## Disegno tecnico

