



# Maxos LED

## 4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH

Maxos Led Industry, LED module, system flux 6600 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Fascio largo, 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		
Codice famiglia lampada	LED66S [LED module, system flux 6600 lm]	
Sorgente luminosa sostituibile	No	
Numero di riduttori	1 unità	
Unità elettrica/alimentatore	-	
Driver incluso	Sì	
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	alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
Service tag		Sì
Codice famiglia prodotto		4MX850 [Maxos Led Industry]
Lighting Technology		LED
Tier		Performance

# Maxos LED

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	6.600 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	169 lm/W
Temperatura del colore correlata	4000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	≥80
Numero di sorgenti luminose	1
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Tipo copertura ottica	Coppa/copertura PMMA
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	90°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	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

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	Sì

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

Approvazione e applicazione	
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0,38, 0,38) SDCM <3,5
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

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 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	35 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH
Nome completo prodotto	4MX850 491 LED66S/840 PSD WB WH
Full EOC	403073266602799
Descrizione codice locale	66602799
Codice d'ordine	66602799
Codice materiale (12NC)	910629158126
Codice locale	66602799
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	1,700 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732666027
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	3
EAN/UPC - Case	4030732264179

## Maxos LED

### Disegno tecnico

