



Maxos LED

4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH

4MX850 | Maxos Led Industry, LED80S | LED Module, system flux 8000 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Fascio stretto, Bianco

Trunking light panel, L1528 mm, Acciaio, Bianco, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 8000 lm, 48 W, 166 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Fascio stretto, Trasparente, Polimetilmetacrilato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Unità di connessione 5 poli

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	-
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	8.000 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 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	840 bianco neutro
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	48 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	Sì
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	Polimetilmetacrilato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	1.528 mm
Larghezza complessiva	63 mm
Altezza complessiva	50 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	50 x 63 x 1528 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)	1,800 kg

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	35 °C
Remarks	*-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 della vita

	utile mediana (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	(0.38, 0.38) 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 sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato.

Dati del prodotto

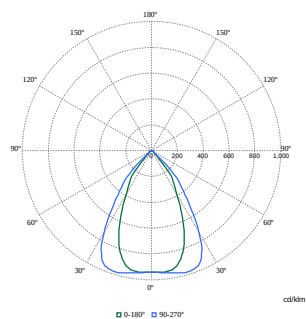
Nome prodotto ordine	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH
Nome completo prodotto	4MX850 581 LED80S/840 PSD NB WH
Full EOC	871869687641199
Descrizione codice locale	87641199
Codice d'ordine	87641199
Codice materiale (12NC)	910500457964
Codice locale	87641199
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696876411
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	3
EAN/UPC - Case	8718696876428
Codice famiglia prodotto	4MX850 [Maxos Led Industry]

Maxos LED

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910500457964

