



Maxos LED

4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH

4MX850 | Maxos Led Industry, LED55S | LED Module, system flux 5500 lm, 830 bianco caldo, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Ottica asimmetrica doppia 20°, Bianco

Trunking light panel, L1478 mm, Acciaio, Bianco, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 5500 lm, 32.5 W, 169 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <3.5, Ottica asimmetrica doppia 20°, 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	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	-
Driver incluso	Si
Service tag	Si
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	5,500 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	169 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	Ottica asimmetrica doppia 20°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	20°
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	32,5 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	1.478 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	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	(0.43, 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 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.
Carbonio incorporato (A1-A3)	25,6 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	25,9 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	50,3 %
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH
Nome completo prodotto	4MX850 491 LED55S/830 PSD DA20 WH
Full EOC	403073266261699
Descrizione codice locale	66261699

Maxos LED

Codice d'ordine	66261699
Codice materiale (12NC)	910629124826
Codice locale	66261699
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732662616
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	3

EAN/UPC - Case	4030732259670
Codice famiglia prodotto	4MX850 [Maxos Led Industry]

Disegno tecnico

