



# Maxos Universal

## LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH

Maxos Universal, trunking light unit, 25 W, L1517 mm, 4200 lm, 3000 K, DALI, Fascio largo, Testurizzata, Bianco, IP20

trunking light unit, L1517 mm, Acciaio, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Vernice a spruzzo triplo strato, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 4200 lm, 25 W, 168 lm/W, 3000 K, (0.34. 0.35) SDCM <3, Fascio largo, Testurizzata, Policarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Unità di connessione 7 poli, Cablaggio passante 3 fasi

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Fattore di abbagliamento UGR CEN	
Numero di riduttori	1 unità		22
Driver incluso	Sì	Funzionamento e parte elettrica	
Service tag	Sì	Tensione in ingresso	220-240 V
Lighting Technology	LED	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Periodo di garanzia	5 anni	Corrente di spunto	23 A
		Tempo di spunto	0,221 ms
Dati tecnici di illuminazione		Consumo energetico	25 W
Flusso luminoso	4.200 lm	Fattore di potenza (frazione)	0.98
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Connessione	Unità di connessione 7 poli
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	168 lm/W	Cavo	-
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	22
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tipo di ottica	Fascio largo	Cablaggio passante alimentazione	Cablaggio passante 3 fasi
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	85° x 85°	Distorsione armonica totale	5 %

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	Polycarbonato
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Testurizzata
Finitura riflettore	-
Lunghezza complessiva	1.517 mm
Larghezza complessiva	62 mm
Altezza complessiva	46 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	46 x 62 x 1517 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	1,840 kg

Funzionamento di emergenza	
Emergenza centralizzata	No

Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 850 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-7%

Cromaticità iniziale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-11%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

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	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH
Nome completo prodotto	LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH
Full EOC	871951477301100
Descrizione codice locale	44058699
Codice d'ordine	77301100
Codice materiale (12NC)	910925869512
Codice locale	44058699
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169440586
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514773011
Codice famiglia prodotto	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

# Maxos Universal

## Disegno tecnico

