



# Maxos Universal

## LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH

Maxos Universal, trunking light unit, 50 W, L1517 mm, 8000 lm, 4000 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, 8000 lm, 50 W, 160 lm/W, 4000 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                                     |                   |
|---|-------------------|
| Numero di riduttori                                       | 1 unità           |
| Driver incluso  | Sì                |
| Service tag   | Sì                |
| Lighting Technology                                       | LED               |
| 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)                   | 160 lm/W          |
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80               |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °             |
| Colore sorgente luminosa                                  | 840 bianco neutro |
| Tipo di ottica  | Fascio largo      |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 85° x 85°         |

| Fattore di abbagliamento UGR CEN                                  | 22                          |
|---|-----------------------------|
| Funzionamento e parte elettrica                                   |                             |
| Tensione in ingresso  | 220-240 V                   |
| Frequenza di linea  | 50 to 60 Hz                 |
| Corrente di spunto  | 25 A                        |
| Tempo di spunto   | 0,23 ms                     |
| Consumo energetico  | 50 W                        |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.98                        |
| Connessione   | Unità di connessione 7 poli |
| Cavo  | -                           |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 20                          |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Non applicabile             |
| Classe di protezione IEC  | Classe di isolamento I      |
| Cablaggio passante alimentazione                                  | Cablaggio passante 3 fasi   |
| 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                      | Policarbonato                                |
| Materiale ottico                              | Policarbonato                                |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Policarbonato                                |
| 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 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH            |
| Nome completo prodotto                      | LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH            |
| Full EOC                                    | 871951477302800                              |
| Descrizione codice locale                   | 44059399                                     |
| Codice d'ordine                             | 77302800                                     |
| Codice materiale (12NC)                     | 910925869513                                 |
| Codice locale                               | 44059399                                     |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1  |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169440593                                |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1  |
| EAN/UPC - Case                              | 8719514773028                                |
| Codice famiglia prodotto                    | LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan] |

# Maxos Universal

## Disegno tecnico

