



Maxos Universal

LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH

Maxos Universal, 25 W, L1517 mm, 4200 lm, 4000 K, DALI, Fascio largo, Testurizzata, Bianco, IP20

Maxos universal è un apparecchio di illuminazione LED adattabile, progettato per il retrofit di un sistema di illuminazione fluorescente in uno a LED. La conversione può essere facilmente integrata nella dorsale esistente. L'apparecchio viene fornito con accessori dedicati come unità cieca e collegamento elettrico continuo. Il portafoglio vanta un'efficacia fino a 168 lm/W e un mantenimento del flusso luminoso a 50.000 ore di L90.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	4.200 lm

Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	168 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	23 A
Tempo di spunto	0,221 ms
Consumo energetico	25 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98

Connessione	Unità di connessione 7 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	22
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	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 +25 °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 del prodotto

Nome prodotto ordine	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH
Nome completo prodotto	LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH
Full EOC	871951477300400
Descrizione codice locale	44057999
Codice d'ordine	77300400
Codice materiale (12NC)	910925869511
Codice locale	44057999
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169440579
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514773004
Codice famiglia prodotto	LL515S [MAXOS FUSION Universal Retrofit Pan]

Disegno tecnico

