



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

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		Fattore di abbagliamento UGR CEN	
Numero di riduttori	1 unità	Fattore di abbagliamento UGR CEN	22
Driver incluso	Si	Funzionamento e parte elettrica	
Service tag	Si	Tensione in ingresso	220-240 V
Lighting Technology	LED	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Periodo di garanzia	5 anni	Corrente di spunto	25 A
Dati tecnici di illuminazione		Tempo di spunto	0,23 ms
Flusso luminoso	8.000 lm	Consumo energetico	50 W
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Fattore di potenza (frazione)	0,98
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	160 lm/W	Connessione	Unità di connessione 7 poli
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Cavo	-
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Tipo di ottica	Fascio largo	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	85° x 85°	Cablaggio passante alimentazione	Cablaggio passante 3 fasi

Distorsione armonica totale	5 %
-----------------------------	-----

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
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	Si
Marchio ENEC	-
Conformità a RoHS EU	Si
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
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

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

