



Maxos LED inserts for TTX400

4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH

Maxos LED inserts for TTX400, Trunking light panel, 39 W, L1474 mm, 6600 lm, 4000 K, DALI, Fascio largo, Trasparente, Bianco, IP20

Trunking light panel, L1474 mm, Acciaio, Bianco, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, 6600 lm, 39 W, 166 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3.5, Fascio largo, 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	LED66S [LED module, system flux 6600 lm]	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Sorgente luminosa sostituibile	No	Numero di sorgenti luminose	1
Numero di riduttori	1 unità	Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Unità elettrica/alimentatore	-	Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Driver incluso	Si	Tipo di ottica	Fascio largo
Service tag	Si	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	90°
Lighting Technology	LED	Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable
Tier	Performance	Funzionamento e parte elettrica	
Periodo di garanzia	5 anni	Tensione in ingresso	220-240 V
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Flusso luminoso	6.600 lm	Corrente di spunto	21 A
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Tempo di spunto	0,28 ms
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	166 lm/W		

Maxos LED inserts for TTX400

Consumo energetico	39 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	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	-
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Polimetilmetacrilato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	1.474 mm
Larghezza complessiva	63 mm
Altezza complessiva	50 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	50 x 63 x 1474 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)	1,825 kg

Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
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	(0.38, 0.38) 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)	25,5 kg CO _{2e}
Rapporto materiale non vergine del prodotto	25,5 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	49,9 %
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) 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 CO _{2eq} / kWh)
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) 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 CO ₂ equivalente / kWh)

Dati del prodotto

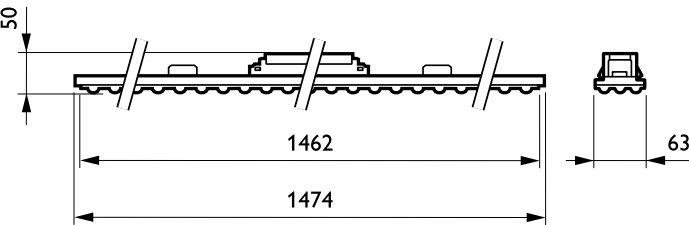
Nome prodotto ordine	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH
----------------------	---------------------------------

Maxos LED inserts for TTX400

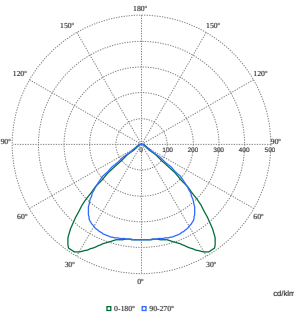
Nome completo prodotto	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH
Full EOC	403073266834299
Descrizione codice locale	66834299
Codice d'ordine	66834299
Codice materiale (12NC)	910629162826
Codice locale	66834299
Numeratore - Quantità per confezione	1

EAN/UPC - Prodotto/scatola	4030732668342
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	3
EAN/UPC - Case	4030732267101
Codice famiglia prodotto	4MX400 [Maxos LED Retrofit for TTX400]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629162826

