



Maxos LED

4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI

4MX850 | Maxos Led Industry, LED55S | LED Module, system flux 5500 lm, 840 bianco neutro, Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Fascio largo, Argento

I clienti nei settori dell'industria e della vendita al dettaglio sono alla ricerca di soluzioni di illuminazione generale con tempi di ammortamento ragionevoli, in grado di soddisfare tutte le norme rilevanti per i supermercati e le applicazioni industriali. A fronte di un investimento limitato, Maxos LED Industry garantisce massimo risparmio energetico, offrendo livelli di lux elevati. Il sistema Maxos LED Industry dal design minimalista comprende pannelli LED a media potenza montati su canaline standard Maxos. Una scelta di lenti a fascio largo e medio si traduce in flessibilità nella distribuzione della luce. Rispetto alle installazioni fluorescenti convenzionali, questa soluzione a LED altamente efficiente offre l'ammortamento completo in meno di tre anni. E i vantaggi non finiscono qui: l'uso del nostro modulo LED aggiornabile fa di Maxos LED Industry una soluzione a prova di futuro.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Codice famiglia lampada	LED55S [LED Module, system flux 5500 lm]
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	-
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
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	-
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	5.500 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	169 lm/W

Datasheet, 2025, Febbraio 28 Dati soggetti a modifiche

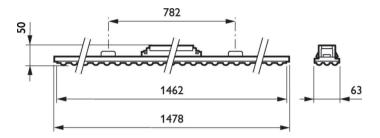
Maxos LED

Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Numero di sorgenti luminose	1
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	90°
d'illuminazione	
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	220-240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	21 A
Tempo di spunto	0,280 ms
Consumo energetico	32,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.97
Connessione	Unità di connessione 5 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore	24
magnetotermico (16A tipo B)	
Adatto per la commutazione casuale	Non applicabile
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	7 %
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	-
Materiale ottico	Polimetilmetacrilato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in policarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Argento
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	1.478 mm
Larghezza complessiva	63 mm
	50 mm
Altezza complessiva	30 111111
	50 x 63 x 1478 mm
Altezza complessiva	
Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x	50 x 63 x 1478 mm
Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	50 x 63 x 1478 mm
Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica	50 x 63 x 1478 mm IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) e una gestione termica Codice di protezione dagli impatti	50 x 63 x 1478 mm IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]

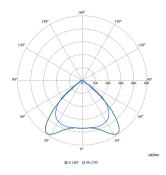
Test filo incandescente Temperatura 650 °C, durata 30 s Marchio Ein finamabilità 5 s Marchio ENEC Marchio ENEC Rischio fotobiologico Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 Conformità a RoHS EU S S Temperatura ambiente performance Tq 35 °C Note SSC Marchio ENEC Mischio fotobiological risk group 1 @200mm to EN62778 Note SSC Mischio fotobiological performance Tq 15 °C Temperatura ambiente performance Tq 15 °C Note SSC Mischio fotobiological risk group 1 @200mm to EN62778 Note SSC Mischio fotobiological risk group 1 @200mm to EN62778 Temperatura ambiente performance Tq 15 °C Temperatura ambiente performance Tq 15 °C Mischio fotobiological risk group 1 @200mm to EN62778 Temperatura ambiente performance Tq 15 °C Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste al cune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10 intervalio temperatura ambiente SC 7-10% Performance iniziale (conforme a IEC) Tolleranza ali flusso luminoso 4-/-10% Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) 5 °C Tolleranza consumo energetico 4-/-10% Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) 5 °C Frequenza di guasto dell'alimentatore di 5 °C Frequenza di guasto dell'alimentatore di 10 °C controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) 90 alla durata utile media di 50000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) 190 alla durata utile media di 100.000 re Discrizione codice locale 66128299 Descrizione codice locale 66128299 Descrizione codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 11 CAN/UPC - Prodotto/scatola 40307322661282 Numeratore - Confezioni per scatola 610282688 Codice famiglia prodotto 4030732256808 Codice famiglia prodotto 4030732256808		
Marchio Gi infiammabilità - Marchio ENEC Marchio ENEC Rischio fotobiologico Photobiological risk group 1@200mm to EN62778 Conformità a ROHS EU SI Temperatura ambiente performance Tq 35 °C Note Note **Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esite al alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (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) DCM≤4 Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) Bati del prodotto Nome prodotto ordine Mantenimento lumen alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media di 40.0000 h Mantenimento lumen alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) Bati del prodotto Nome prodotto ordine AMX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Full EOC 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Codice dordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Case 4030732256808	Approvazione e applicazione	
Marchio ENEC Marchio ENEC Rischio fotobiologico Rischio fotobiological risk group 1@200mm to ENCATTRISCHIO fotobiological risk group 1@2000mm Rischio fotobiologico Rischio fotobiological risk group 1@2000mm to page and page an	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio ENEC Rischio fotobiologico Rischio fotobiologica rischio fotobiologica rischio fotobiologica rischio fotobiologico Rischio futboiologico Rischio futboiologico Rischio futboiologico Rischio futboiologica rischio futboiologica rischio fotobiologica rischio futboiologica rischio futboiologia rischio futboiologia risc	Marchio di infiammabilità	-
Rischio fotobiologico Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 Conformità a ROHS EU Si Si Ci Si Si Ci Si Si	Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU Temperatura ambiente performance Tq Note *Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (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) SDCMs4 **Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) colice del prodotto Nome completo prodotto AMX850 491 LED555/840 PSD WB SI Nome completo prodotto AMX850 491 LED555/840 PSD WB SI Nome completo prodotto AMX850 491 LED555/840 PSD WB SI Nome completo prodotto AMX850 491 LED555/840 PSD WB SI Nome completo prodotto AMX850 491 LED555/840 PSD WB SI Nome completo prodotto AMX850 491 LED555/840 PSD WB SI Nome completo pr	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Temperatura ambiente performance Tq 35 °C Note	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to
Note Note * Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. Intervallo temperatura ambient 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 Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media di 30000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Full EOC 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice dordine 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 403073256808		EN62778
* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. De a -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) SDCMs4 Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L80 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Full EOC 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 40307322661282	Conformità a RoHS EU	Sì
Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. 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) SDCMs4 Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50,000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100,000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media' di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media' L80 100,000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Pul EOC 403073266128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732256808	Temperatura ambiente performance Tq	35 ℃
of LED based luminaires - January 2018*: dal punto di vista statistico, non esiste alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (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) SDCMs4 Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media ' di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4403073266128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732256808 EAN/UPC - Case 4030732256808	Note	* Secondo le linee guida del documento di
dal punto di vista statistico, non esiste alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10. 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) SDCMs4 Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) 190 alla durata utile media di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* di 50000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Pul LEOC 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732256808		Lighting Europe "Evaluating performance
alcune differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (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 (038, 038) SDCM <3.5 Tolleranza consumo energetico +/-10% Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) SDCMs4 Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di nontrollo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media di 100000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* la 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Full EOC 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice d'ordine 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732256808 EAN/UPC - Case 4030732256808		of LED based luminaires - January 2018":
mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (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 Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L80 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Full EOC 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808		dal punto di vista statistico, non esiste
Pertanto il valore mediano della durata utile (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 Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L80 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4M3073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808		alcune differenza rilevante di
Intervallo temperatura ambiente Da -20 a +35 °C Performance iniziale (conforme a IEC) Tolleranza al flusso luminoso		mantenimento lumen tra B50 e B10.
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 Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L80 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4M30073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808		Pertanto il valore mediano della durata
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 Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L80 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Full EOC 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola 3 esterna EAN/UPC - Case 4030732256808		utile (B50) rappresenta anche il valore B10.
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 Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L80 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4M3073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice d'ordine 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732256808 EAN/UPC - Case 4030732256808	Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +35 °C
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 Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L80 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4M3073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice d'ordine 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732256808 EAN/UPC - Case 4030732256808		
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 Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L80 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4M3073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice d'ordine 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732256808 EAN/UPC - Case 4030732256808	Performance iniziale (conforme a IEC)
Tolleranza consumo energetico +/-10% Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) SDCMs4 Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L80 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice d'ordine 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732256808 EAN/UPC - Case 4030732256808	Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Full EOC 403073266128299 Codice d'ordine 66128299 Codice d'ordine 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808	Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Performance nel tempo (conforme a IEC) Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L80 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Full EOC 403073266128299 Codice d'ordine 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 40307322661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L80 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Full EOC 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 40307322661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808	Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤4
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L80 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Full EOC 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 40307322661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808		
controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L80 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732256808 EAN/UPC - Case 4030732256808	Performance nel tempo (conforme a I	EC)
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Full EOC 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) L90 alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* L80 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Full EOC 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808	controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine	controllo alla vita utile media di 100.000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1)	L90
Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Full EOC 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808	alla durata utile media* di 50000 h	
Dati del prodotto Nome prodotto ordine 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Full EOC 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808	Mantonimento lumon alla vita utilo modia*	
Nome prodotto ordine4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SINome completo prodotto4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SIFull EOC403073266128299Descrizione codice locale66128299Codice d'ordine66128299Codice materiale (12NC)910629121126Codice locale66128299Numeratore - Quantità per confezione1EAN/UPC - Prodotto/scatola4030732661282Numeratore - Confezioni per scatola esterna3EAN/UPC - Case4030732256808	Mantenimento tunien atta vita utile media	L80
Nome prodotto ordine4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SINome completo prodotto4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SIFull EOC403073266128299Descrizione codice locale66128299Codice d'ordine66128299Codice materiale (12NC)910629121126Codice locale66128299Numeratore - Quantità per confezione1EAN/UPC - Prodotto/scatola4030732661282Numeratore - Confezioni per scatola esterna3EAN/UPC - Case4030732256808		L80
Nome completo prodotto 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI Full EOC 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808		L80
Full EOC 403073266128299 Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola 3 esterna 4030732256808	100.000 ore	L80
Descrizione codice locale 66128299 Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808	Dati del prodotto	
Codice d'ordine 66128299 Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808	Dati del prodotto Nome prodotto ordine	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI
Codice materiale (12NC) 910629121126 Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola 3 esterna EAN/UPC - Case 4030732256808	Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI
Codice locale 66128299 Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola 3 esterna EAN/UPC - Case 4030732256808	Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 403073266128299
Numeratore - Quantità per confezione 1 EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808	Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 403073266128299 66128299
EAN/UPC - Prodotto/scatola 4030732661282 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case 4030732256808	Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 403073266128299 66128299 66128299
Numeratore - Confezioni per scatola sesterna EAN/UPC - Case 4030732256808	Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC)	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 403073266128299 66128299 910629121126
esterna 4030732256808	Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 403073266128299 66128299 910629121126 66128299
EAN/UPC - Case 4030732256808	Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore - Quantità per confezione	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 403073266128299 66128299 910629121126 66128299 1
	Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore - Quantità per confezione EAN/UPC - Prodotto/scatola	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 403073266128299 66128299 910629121126 66128299 1 4030732661282
Codice famiglia prodotto 4MX850 [Maxos Led Industry]	Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore - Quantità per confezione EAN/UPC - Prodotto/scatola Numeratore - Confezioni per scatola	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 403073266128299 66128299 910629121126 66128299 1 4030732661282
	Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore - Quantità per confezione EAN/UPC - Prodotto/scatola Numeratore - Confezioni per scatola esterna	4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 4MX850 491 LED55S/840 PSD WB SI 403073266128299 66128299 910629121126 66128299 1 4030732661282 3

Maxos LED

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - 4MX850I - 910629121126



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.