



# Maxos LED inserts for TTX400

## 4MX400 581 LED55S/840 PSD NB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 moduł na TL-D 58W - LED Module, system flux 5500 lm - 840 barwa biała neutralna - jednostka zasilająca z interfejsem DALI - wąski rozsył - WH

Klienci w sektorze przemysłowym i detalicznym poszukują rozwiązań w zakresie oświetlenia ogólnego, oferujących odpowiedni zwrot kosztów, a jednocześnie spełniających wszystkie właściwe normy dla supermarketów i zastosowań przemysłowych. Przy ograniczonych nakładach inwestycyjnych wkładki Maxos LED dla linii świetlnych oferują najlepszy poziom energooszczędności w swojej klasie, dostarczając wysoki poziom oświetlenia oraz zachowując wymagane parametry temperatury barwowej i oślnienia. Minimalistyczne wkładki Maxos LED dla linii świetlnych TTX400 obejmują wymienne tablice LED o średniej mocy, montowane na standardowej szynie linii świetlnych TTX400. Duży wybór soczewek o szerokiej, średniej i podwójnie asymetrycznej wiązce oznacza elastyczność rozsyłu strumienia świetlnego. W porównaniu z tradycyjną instalacją fluorescencyjną, to wysoce wydajne rozwiązanie LED oferuje pełny zwrot kosztów w czasie krótszym niż trzy lata. To nie koniec korzyści: nasza platforma źródeł LED z możliwością modernizacji sprawia, że wkładki Maxos LED dla linii świetlnych to rozwiązanie gotowe na przyszłość.

### Dane produktu

| Informacje podstawowe      |   |
|----------------------------|---|
| Liczba źródeł światła      | 1 [ 1 sztuka]                             |
| Kod rodziny źródła światła | LED55S [ LED Module, system flux 5500 lm] |
| Kąt rozsyłu źródła światła | 120 °                                     |
| barwa źródła światła       | 840 barwa biała neutralna                 |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Trzonek                   | - [ -] |
| Źródło światła wymienne   | brak   |
| Liczba jednostek osprzętu | 1      |
| Osprzęt                   | -      |

## Maxos LED inserts for TTX400

|  |   |
|--|---|
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork         | PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI]  |
| Zawiera zasilacz                                 | tak   |
| Typ optyki                                       | NB [ wąski rozsył]  |
| Klosz/soczewki                                   | PM [ klosz PMMA]  |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej        | 50°   |
| Oświetlenie awaryjne                             | brak [-]  |
| Interfejs sterownika                             | DALI  |
| Złączka  | 5-biegunowy element zasilający  |
| Kabel  | brak  |
| Klasa ochrony IEC                                | Klasa bezpieczeństwa I  |
| Test rozżarzonego drutu                          | Temperatura 650°C, czas 30 s  |
| Oznaczenie palności                              | NO [ brak]  |
| Znak CE  | CE  |
| Oznaczenie ENEC                                  | ENEC  |
| Oznaczenie UL                                    | brak  |
| Okres gwarancji                                  | 5 lata  |
| Remarks  | * Zgodnie z wytycznymi organizacji Lighting Europe w dokumencie: „Ocena wydajności opraw opartych na diodach LED - styczeń 2018 r.”: statystycznie nie występuje istotna różnica wartości utrzymania strumienia dla B50 i na przykład dla B10. Dlatego też mediana wartości okresu użyteczności (B50) reprezentuje również wartość B10. |
| Stały strumień świetlny                          | No  |
| Liczba produktów na jeden wyłącznik nadprądowy   | 24  |
| Oznaczenie RoHS                                  | RoHS mark   |
| Product Family Code                              | 4MX400 [ Maxos LED Retrofit for TTX400]   |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN | Not applicable  |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Napięcie wejściowe           | 220-240 V      |
| Częstotliwość wejściowa      | 50 do 60 Hz    |
| Sygnalowe napięcie sterujące | 0-16 V DC DALI |
| Prąd rozruchowy              | 21 A           |
| Czas rozruchu                | 0,28 ms        |
| Współczynnik mocy (Min)      | 0.9            |

### Sterowniki i zmiana natężenia strumienia świetlnego

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Funkcja ściemniania | tak |
|---------------------|-----|

### Mechanika i korpus

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Długość szyny                       | 581 [ 1 moduł na TL-D 58W] |
| Materiał obudowy                    | Stal                       |
| Materiał odbłyśnika                 | -                          |
| Materiał optyki                     | Polymethyl methacrylate    |
| Materiał pokrywy optycznej/soczewki | Szkoło akrylowe            |

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Materiał mocowania          | Steel         |
| Wykończenie klosza/soczewki | Przezroczyste |
| Całkowita długość           | 1528 mm       |
| Całkowita szerokość         | 63 mm         |
| Całkowita wysokość          | 50 mm         |
| Kolor                       | WH            |

### Certyfikaty i zastosowania

|  |  |
|--|--|
| Kod klasy szczelności IP                 | IP20 [ Ochrona przed dotknięciem palcem] |
| Kod mechanicznej odporności na uderzenia | IK02 [ IK02]                             |

### Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

|  |                        |
|--|------------------------|
| Początkowy strumień świetlny               | 5500 lm                |
| Tolerancja strumienia świetlnego           | +/-10%                 |
| Początkowa sprawność oprawy LED            | 167 lm/W               |
| Początkowy skorelowana Temperatura barwowa | 4000 K                 |
| Początkowy Współczynnik oddawania barw     | ≥80                    |
| Początkowa chromatyczność                  | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Początkowa moc pobierana                   | 33 W                   |
| Tolerancja zużycia mocy                    | +/-10%                 |

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|   |     |
|---|-----|
| Wskaźnik awaryjności zasilacza przy 50 000 h                                      | 5 % |
| Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie trwałości użytkowej 50 000 h, przy 25°C | L80 |

### Warunki dotyczące zastosowań

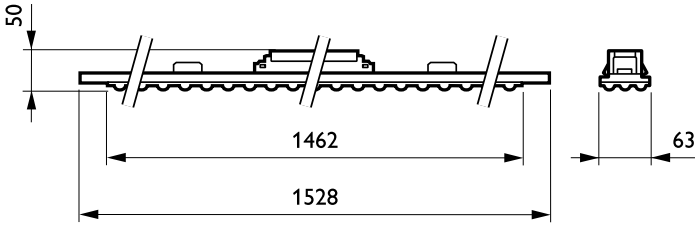
|   |              |
|---|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia            | -20 do +35°C |
| Performance ambient temperature Tq      | 25 °C        |
| Maksymalny poziom ściemniania           | 1%           |
| Umożliwia przełączanie w trybie losowym | Nie dotyczy  |

### Dane techniczne produktu

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Pełny kod produktu                                 | 403073266255599                 |
| Nazwa produktu na zamówieniu                       | 4MX400 581 LED55S/840 PSD NB WH |
| EAN/UPC - Produkt                                  | 4030732662555                   |
| Kod zamówienia                                     | 66255599                        |
| Numerator - Liczba sztuk w opakowaniu paczce       | 1                               |
| Numerator - Liczba paczek w opakowaniu zewnętrznym | 3                               |
| Materiał Nr (12NC)                                 | 910629124626                    |
| Waga netto (szt.)                                  | 1,895 kg                        |

# Maxos LED inserts for TTX400

## Rysunki techniczne

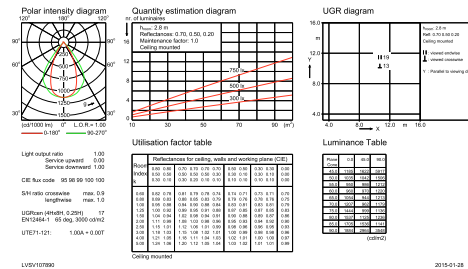


### Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

## Dane fotometryczne

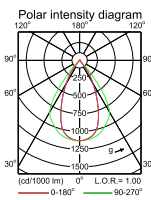
4MX400 G3 581 1xLED55S/840 PSD NB

1 x 5500 lm



4MX400 G3 581 1xLED55S/840 PSD NB

1 x 5500 lm



LVSV107890

2015-01-28

### IFGU1\_4MX400 G3 581 1xLED55S840 PSD NB.EPS

### IFPC1\_4MX400 G3 581 1xLED55S840 PSD NB.EPS

