



# Maxos LED inserts for TTX400

## 4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH

Maxos LED Retrofit for TTX400 - 1 unidad para TL-D58W - LED Module, system flux 6600 lm - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Haz ancho - WH

Con una inversión limitada, las placas Maxos LED para TTX400 ofrecen el mejor ahorro de energía de su clase a la vez que proporcionan altos niveles de iluminación con las temperaturas de color y factores de deslumbramiento requeridos. El sistema minimalista de placas Maxos LED para TTX400 comprende placas de LED de potencia media intercambiables montadas sobre carriles estándar TTX400. Una selección de ópticas que permiten obtener un haz ancho, mediano o asimétrico doble aporta flexibilidad en la distribución de luz. En comparación con una instalación convencional con fluorescencia, esta solución LED permite amortizar la inversión en menos de tres años.

### Datos del producto

| Información general             |   |   |   |
|---------------------------------|---|---|---|
| Número de fuentes de luz        | 1 [ 1 pieza]                              | Driver/unidad de potencia/transformador | PSD [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI] |
| Código familia de lámparas      | LED66S [ LED Module, system flux 6600 lm] | Driver incluido                         | Si  |
| Ángulo del haz de fuente de luz | 120 °                                     | Tipo de óptica                          | WB [ Haz ancho]   |
| Temperatura de color            | 840 blanco neutro                         | Tipo lente/cubierta óptica              | PM [ Difusor PMMA]  |
| Base de casquillo               | - [ -]                                    | Apertura de haz de luz de la luminaria  | 90°   |
| Fuente de luz sustituible       | No  | Iluminación de emergencia               | No [ -]   |
| Número de unidades de equipo    | 1   | Interfaz de control                     | DALI  |
| Equipo                          | -   | Connection                              | Unidad de conexión de 5 polos                             |
|                                 |   | Cable                                   | No  |
|                                 |   | Clase de protección IEC                 | Seguridad clase I   |

## Maxos LED inserts for TTX400

|   |   |
|---|---|
| Test del hilo incandescente             | Temperatura 650 °C, duración 30 s   |
| Marca de inflamabilidad                 | NO [ No]  |
| Marca CE                                | Marcado CE  |
| Certificado ENEC                        | Marcado ENEC  |
| Certificado UL                          | No  |
| Periodo de garantía                     | 5 años  |
| Remarks                                 | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flujo luminoso constante                | No  |
| Número de productos en MCB              | 24  |
| Product Family Code                     | 4MX400 [ Maxos LED Retrofit for TTX400]   |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | Not applicable  |

### Operativos y eléctricos

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Tensión de entrada          | 220-240 V      |
| Frecuencia de entrada       | 50 a 60 Hz     |
| Voltaje de señal de control | 0-16 V DC DALI |
| Corriente de arranque       | 21 A           |
| Tiempo de irrupción         | 0,28 ms        |
| Factor de potencia (mín.)   | 0.9            |

### Controles y regulación

|           |    |
|-----------|----|
| Regulable | Si |
|-----------|----|

### Mecánicos y de carcasa

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Longitud de carril             | 581 [ 1 unidad para TL-D58W] |
| Material de la carcasa         | Acero                        |
| Material del reflector         | -                            |
| Material óptico                | Polymethyl methacrylate      |
| Material cubierta óptica/lente | Polimetileno metacrilato     |
| Material de fijación           | Steel                        |
| Acabado cubierta óptica/lente  | Clara                        |
| Longitud total                 | 1528 mm                      |
| Anchura total                  | 63 mm                        |
| Altura total                   | 50 mm                        |
| Color                          | WH                           |

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 50 x 63 x 1528 mm (2 x 2.5 x 60.2 in) |
|--|---------------------------------------|

### Aprobación y aplicación

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Código de protección de entrada               | IP20 [ Protección de los dedos] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK02 [ IK02]                    |

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

|  |                        |
|--|------------------------|
| Flujo lumínico inicial                 | 6600 lm                |
| Tolerancia de flujo lumínico           | +/-10%                 |
| Eficacia de la luminaria LED inicial   | 161 lm/W               |
| Índice inic. de temperatura de color   | 4000 K                 |
| Inic. Índice de reproducción del color | ≥80                    |
| Cromacidad inicial                     | (0.38, 0.38) SDCM <3.5 |
| Potencia de entrada inicial            | 41 W                   |
| Tolerancia de consumo de energía       | +/-10%                 |

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h | 5 % |
| Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h                | L80 |

### Condiciones de aplicación

|  |                 |
|--|-----------------|
| Rango de temperatura ambiente              | -20 °C a +35 °C |
| Performance ambient temperature Tq         | 25 °C           |
| Nivel máximo de regulación                 | 1%              |
| Apta para encendidos y apagados aleatorios | No aplicable    |

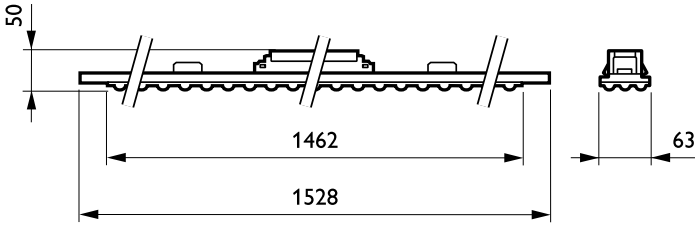
### Datos de producto

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Código de producto completo            | 403073266661499                 |
| Nombre de producto del pedido          | 4MX400 581 LED665/840 PSD WB WH |
| EAN/UPC - Producto                     | 4030732666614                   |
| Código de pedido                       | 66661499                        |
| Cantidad por paquete                   | 1                               |
| Numerador - Paquetes por caja exterior | 3                               |
| N.º de material (12NC)                 | 910629158826                    |
| Peso neto (pieza)                      | 1,895 kg                        |



# Maxos LED inserts for TTX400

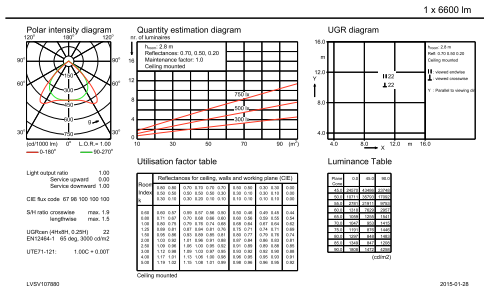
## Plano de dimensiones



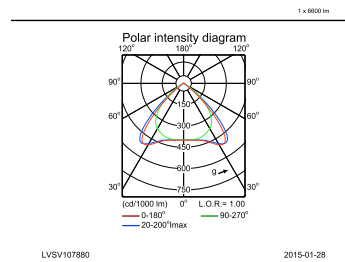
### Maxos LED TTX400 retrofit 4MX400-433

## Datos fotométricos

4MX400 G3 581 1xLED66S/840 PSD WB



4MX400 G3 581 1xLED66S/840 PSD WB



### IFGU1\_4MX400 G3 581 1xLED66S840 PSD WB.EPS

### IFPC1\_4MX400 G3 581 1xLED66S840 PSD WB.EPS

