



# Jednoduchá přestavba na LED

## Maxos univerzální

Maxos universal je přizpůsobivé LED svítidlo, které je určeno k modernizaci zářivkového svítidla Lightline na LED svítidlo. Nové svítidlo lze hladce propojit s existujícím páteřním vedením a dodává se s vyhrazeným příslušenstvím, jako jsou zaslepovací jednotka a prodrátování. Portfolio se může pochlubit účinností až 168 lm/W a poklesem světelného toku L90 po 50 000 hodinách.

### Výhody

- Jednoduchá přeměna ze zářivkového svítidla na LED svítidlo
- Vyhrazená zaslepovací jednotka a příslušenství k prodrátování, které pomáhá zkompletovat řadu svítidel

### Vlastnosti

- Univerzální retrofit panel 1,5m
- Vysoký měrný výkon až 168lm/W
- Optika WB
- Verze PSU a PSD
- Speciální mechanické pružiny k montáži na existující páteřní vedení

### Aplikace

- Obchody (s potravinami)
- Průmyslové haly/prostory
- Sklady / distribuční centra

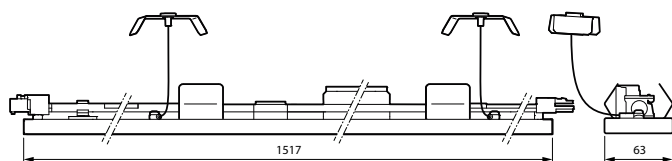
# Maxos univerzální

## Versions



Maxos universal panel PSU

## Rozměrové výkresy



## Detaily o výrobku



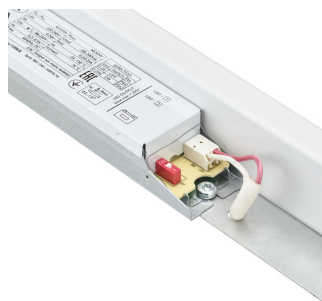
Maxos universal panel Through wiring



Maxos universal panel springs



Maxos universal panel phase selector



Maxos universal panel dip switch

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Obecné informace                      |                                     |
| Včetně předřadníku                    | Ano                                 |
| Počet předřadниковých jednotek        | 1 jednotka                          |
| Servisní štítek                       | Ano                                 |
| Světelně technické                    |                                     |
| Vyzařovací úhel světelného zdroje     | 120 stupňů                          |
| Index podání barev (CRI)              | >80                                 |
| Typ optiky                            | Široké vyzařování                   |
| Provozní a elektrické                 |                                     |
| Třída ochrany IEC                     | Bezpečnostní třída I                |
| Vstupní napětí                        | 220–240 V                           |
| Frekvence sítě                        | 50 to 60 Hz                         |
| Vhodné pro náhodné spínání            | Nevztahuje se                       |
| Mechanické a materiály                |                                     |
| Barva těla                            | Bílá                                |
| Kód ochrany proti mechanickým nárazům | IK02                                |
| Kód ochrany proti vniknutí            | IP20                                |
| Nouzové osvětlení                     |                                     |
| Centrální nouzový provoz              | Ne                                  |
| Certifikace a použití                 |                                     |
| Rozsah okolní teploty                 | –20 až +35 °C                       |
| Značka CE                             | Ano                                 |
| Značka ENEC                           | –                                   |
| Značka hořlavosti                     | Pro montáž na běžné hořlavé povrchy |
| Test žhavým drátem                    | Teplota 850 °C, doba 30 s           |
| Hodnota blikání (PstLM)               | 1                                   |
| Hodnota stroboskopického efektu (SVM) | 0,4                                 |
| Počáteční parametry (podle IEC)       |                                     |
| Počáteční chromatičnost               | (0.34. 0.35) SDCM <3                |
| Tolerance světelného toku             | +/-7%                               |
| Označení a balení                     |                                     |
| Kód produktové řady                   | LL515S                              |

Světelně technické

| Order Code | Full Product Name                     | Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.) | Měrný výkon (jmen.) (nom.) | Světelný tok |
|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|--------------|
| 77300400   | LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH     | 4000 K                                  | 168 lm/W                   | 4 200 lm     |
| 77301100   | LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH     | 3000 K                                  | 168 lm/W                   | 4 200 lm     |
| 77302800   | LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH     | 4000 K                                  | 160 lm/W                   | 8 000 lm     |
| 77303500   | LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH     | 3000 K                                  | 160 lm/W                   | 8 000 lm     |
| 77298400   | LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH | 4000 K                                  | 168 lm/W                   | 5 700 lm     |
| 77299100   | LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH | 3000 K                                  | 168 lm/W                   | 5 700 lm     |

Provozní a elektrické

| Order Code | Full Product Name                 | Spotřeba energie |
|------------|-----------------------------------|------------------|
| 77300400   | LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH | 25 W             |
| 77301100   | LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH | 25 W             |
| 77302800   | LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH | 50 W             |

| Order Code | Full Product Name                     | Spotřeba energie |
|------------|---------------------------------------|------------------|
| 77303500   | LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH     | 50 W             |
| 77298400   | LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH | 36 W             |
| 77299100   | LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH | 36 W             |

Řízení a stmívání

| Order Code | Full Product Name                 | Maximální úroveň |          |
|------------|-----------------------------------|------------------|----------|
|            |                                   | Stmívatelné      | ztlumení |
| 77300400   | LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH | Ano              | 1%       |
| 77301100   | LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH | Ano              | 1%       |
| 77302800   | LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH | Ano              | 1%       |
| 77303500   | LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH | Ano              | 1%       |

| Order Code | Full Product Name                     | Maximální úroveň |                  |
|------------|---------------------------------------|------------------|------------------|
|            |                                       | Stmívatelné      | ztlumení         |
| 77298400   | LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH | Ne               | Není k dispozici |
| 77299100   | LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH | Ne               | Není k dispozici |

