



# Conversie simplă la LED

## Maxos universal

Maxos universal este un aparat de iluminat adaptabil, cu LED, care este proiectat pentru a schimba o linie luminoasă Lightline fluorescentă cu o linie luminoasă cu LED. Conversia poate fi integrată fără probleme în structura de bază existentă și vine cu accesorii dedicate, cum ar fi unitatea de obturare și cablajul de trecere. Portofoliul se mândrește cu o eficacitate de până la 168 lm/W și cu întreținerea fluxului luminos la 50.000 de ore pentru L90.

### Beneficii

- Conversie simplă de la fluorescent la LED
- unitate de obturare și cablaj de trecere dedicate oferite ca accesorii pentru a ajuta la completarea liniei complete

### Caracteristici

- Panou de retehnologizare universal de 1,5 m
- randament ridicat până la 168 lm/W
- Sistem optic WB
- Variante PSU și PSD
- arcuri mecanice dedicate care trebuie montate pe structura de bază existentă

### Cerere

- Magazine (alimente)
- Zone/hale industriale
- Centre de distribuție/depozite

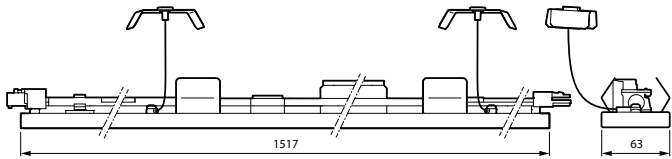
# Maxos universal

## Versions



Maxos universal panel PSD

## Cote



## Detalii produs



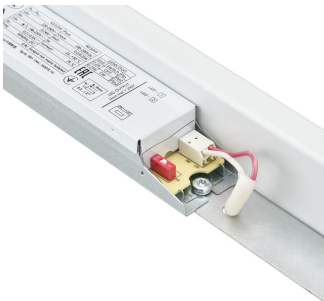
Maxos universal panel Through wiring



Maxos universal panel springs



Maxos universal panel phase selector



Maxos universal panel dip switch

|                                               |                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Informații generale                           |                                                                |
| Balast inclus                                 | Da                                                             |
| Număr de unități de echipament                | 1 unitate                                                      |
| Etichetă de service                           | Da                                                             |
| Date tehnice lumină                           |                                                                |
| Unghi de distribuție sursă de lumină          | 120 °                                                          |
| Indice de redare a culorilor (IRC)            | >80                                                            |
| Tip de sistem optic                           | Fascicul luminos<br>larg                                       |
| Funcționare și sistem electric                |                                                                |
| Clasă de protecție IEC                        | Clasa de siguranță<br>I                                        |
| Tensiune de intrare                           | 220–240 V                                                      |
| Frecvență linie                               | 50 to 60 Hz                                                    |
| Adecvat pentru comutare aleatorie             | Nu se aplică                                                   |
| Sistem mecanic și carcasă                     |                                                                |
| Culoare carcasă                               | Alb                                                            |
| Cod de protecție împotriva impactului mecanic | IK02                                                           |
| Cod protecție împotriva infiltrărilor         | IP20                                                           |
| Funcționare de urgență                        |                                                                |
| Central de urgență                            | Nu                                                             |
| Aprobare și aplicație                         |                                                                |
| Interval temperatură ambientală               | De la -20 până la<br>+35 °C                                    |
| Marcaj CE                                     | Da                                                             |
| Marcaj ENEC                                   | -                                                              |
| Marcaj de inflamabilitate                     | Pentru montare<br>pe suprafețe<br>inflamabile în<br>mod normal |
| Test de incandescență                         | Temperatură 850<br>°C, durată 30 s                             |
| Valoare pălpăire (PstLM)                      | 1                                                              |
| Valoare efect stroboscopic (SVM)              | 0,4                                                            |
| Performanță inițială (conformitate IEC)       |                                                                |
| Cromatică inițială                            | (0.34. 0.35) SDCM<br><3                                        |
| Toleranță flux luminos                        | +/-7%                                                          |
| Date despre produs                            |                                                                |
| Cod familie de produse                        | LL515S                                                         |

Date tehnice lumină

|            |                                          | Temperatură de<br>culoare corelată<br>(nom.) | Randament luminos<br>(nominal) (nom.) | Flux luminos |
|------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| Order Code | Full Product Name                        |                                              |                                       |              |
| 77300400   | LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3<br>WH     | 4000 K                                       | 168 lm/W                              | 4.200 lm     |
| 77301100   | LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3<br>WH     | 3000 K                                       | 168 lm/W                              | 4.200 lm     |
| 77302800   | LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3<br>WH     | 4000 K                                       | 160 lm/W                              | 8.000 lm     |
| 77303500   | LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3<br>WH     | 3000 K                                       | 160 lm/W                              | 8.000 lm     |
| 77298400   | LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV<br>TW3 WH | 4000 K                                       | 168 lm/W                              | 5.700 lm     |
| 77299100   | LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV<br>TW3 WH | 3000 K                                       | 168 lm/W                              | 5.700 lm     |

Funcționare și sistem electric

| Order Code | Full Product Name                 | Consum de curent | Order Code | Full Product Name                 | Consum de curent |
|------------|-----------------------------------|------------------|------------|-----------------------------------|------------------|
| 77300400   | LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH | 25 W             | 77301100   | LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH | 25 W             |

| Order Code | Full Product Name                 | Consum de curent |
|------------|-----------------------------------|------------------|
| 77302800   | LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH | 50 W             |
| 77303500   | LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH | 50 W             |

| Order Code | Full Product Name                     | Consum de curent |
|------------|---------------------------------------|------------------|
| 77298400   | LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH | 36 W             |
| 77299100   | LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH | 36 W             |

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

| Order Code | Full Product Name                 | Cu reglarea intensității luminoase | Nivel maxim de reglare a intensității luminoase |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 77300400   | LL515S 42S/840 PSD WB UNIV TW3 WH | Da                                 | 1%                                              |
| 77301100   | LL515S 42S/830 PSD WB UNIV TW3 WH | Da                                 | 1%                                              |
| 77302800   | LL515S 80S/840 PSD WB UNIV TW3 WH | Da                                 | 1%                                              |

| Order Code | Full Product Name                     | Cu reglarea intensității luminoase | Nivel maxim de reglare a intensității luminoase |
|------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 77303500   | LL515S 80S/830 PSD WB UNIV TW3 WH     | Da                                 | 1%                                              |
| 77298400   | LL515S 46S_57S/840 WB PSU UNIV TW3 WH | Nu                                 | Nu se aplică                                    |
| 77299100   | LL515S 46S_57S/830 WB PSU UNIV TW3 WH | Nu                                 | Nu se aplică                                    |

