



# Maxos LED Performer

## Maxos LED Performer

La ligne continue gradable ultra puissante. Si vous souhaitez réaliser des économies d'énergie et réduire vos coûts de maintenance tout en améliorant la qualité de votre éclairage, alors Maxos LED Performer est pour vous ! Ce système rail est le plus puissant de sa catégorie et s'adapte à toutes les applications : dans les environnements industriels et logistiques il garantit la sécurité et la productivité, dans les commerces de détail il met en valeur les marchandises et attire les acheteurs. Maxos LED Performer est une solution extrêmement flexible, avec une faible consommation d'énergie et d'excellents faisceaux lumineux, pour un retour sur investissement en moins de 5 ans selon les conditions d'utilisation.

### Avantages

- Un retour sur investissement rapide
- Système optique révolutionnaire pour un faisceau précis
- Flexible en termes de solutions de remplacement, d'ajout de projecteurs et de modifications de l'installation au cours du temps

### Fonctions

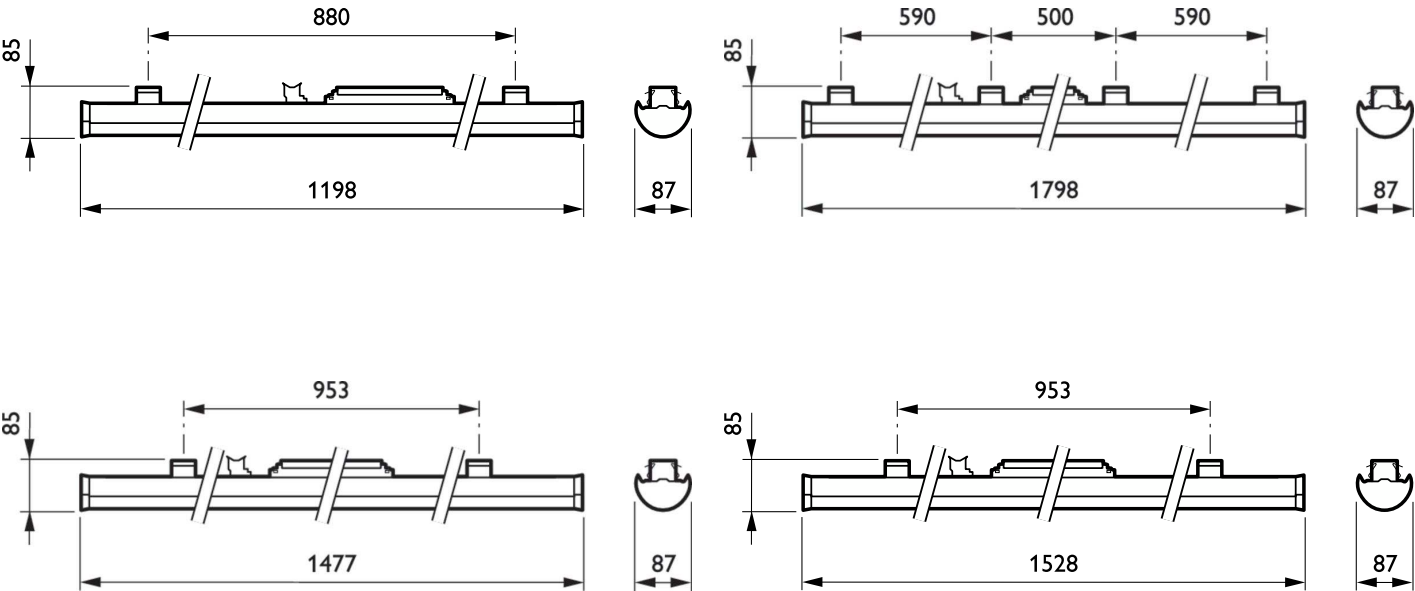
- Faible consommation d'énergie en comparaison avec des tubes fluorescents
- Un modelage parfait du faisceau lumineux pour une réduction maximale des pertes de flux et un éclairage précis sur les plans horizontaux et verticaux
- Fortimo LED Line R
- Possibilité de montage des unités électriques sur un rail Maxos neuf ou existant (rénovation)

### Application

- Supermarchés/Hypermarchés
- Entrepôts
- Sites de production

Maxos LED Performer

Schéma dimensionnel

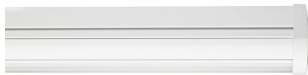


Détails sur le produit

IPDP\_4MX900i\_0001-Detail  
photo



IPDP\_4MX900i\_0003-Detail  
photo



IPDP\_4MX900i\_0007-Detail  
photo



IPDP\_4MX900i\_0011-Detail  
photo



# Maxos LED Performer

## Détails sur le produit



IPDP\_4MX900i\_0013-Detail  
photo

Maxos LED Performer

| Informations générales                               |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Driver inclus                                        | Oui                            |
| Source lumineuse remplaçable                         | Non                            |
| Nombre d'appareillages                               | 1 unité                        |
| Service Tag                                          | Oui                            |
| Données techniques de l'éclairage                    |                                |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)                   |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K                         |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >80                            |
| Nombre de sources lumineuses                         | 1                              |
| Fonctionnement et électricité                        |                                |
| Classe de protection CEI                             | Classe électrique I            |
| Tension d'entrée                                     | 220 à 240 V                    |
| Fréquence linéaire                                   | 50 to 60 Hz                    |
| Convient pour la commutation aléatoire               | Non applicable                 |
| Mécanique et boîtier                                 |                                |
| Protection contre les chocs mécaniques               | IK02                           |
| Indice de protection                                 | IP40                           |
| Approbation et application                           |                                |
| Gamme de températures ambiantes                      | -20 à +40 °C                   |
| Marquage CE                                          | Oui                            |
| Marquage ENEC                                        | Marquage ENEC                  |
| Inflammabilité                                       | -                              |
| Essai au fil incandescent                            | Température 650 °C, durée 30 s |
| Performances initiales                               |                                |
| Chromaticité initiale                                | (0.38, 0.38) SDCM <3.5         |
| Tolérance de flux lumineux                           | +/-10%                         |
| Données du produit                                   |                                |
| Code famille de produits                             | 4MX900                         |

Informations générales

| Order Code | Full Product Name                  | Code famille lampe |
|------------|------------------------------------|--------------------|
| 66387399   | 4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200  | LED40S             |
| 66388099   | 4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200  | LED40S             |
| 66389799   | 4MX900 LED40S/840 PSD NB WH L1200  | LED40S             |
| 66444399   | 4MX900 LED60S/840 PSD WB WH L1800  | LED60S             |
| 66445099   | 4MX900 LED60S/840 PSD MB WH L1800  | LED60S             |
| 66446799   | 4MX900 LED60S/840 PSD NB WH L1800  | LED60S             |
| 66460399   | 4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800  | LED90S             |
| 66461099   | 4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800  | LED90S             |
| 66462799   | 4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800  | LED90S             |
| 66476499   | 4MX900 581 LED40S/840 PSU WB WH    | LED40S             |
| 66477199   | 4MX900 581 LED40S/840 PSU MB WH    | LED40S             |
| 66492499   | 4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH    | LED40S             |
| 66493199   | 4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH    | LED40S             |
| 66624999   | 4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH    | LED40S             |
| 66625699   | 4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH    | LED40S             |
| 66626399   | 4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH    | LED40S             |
| 66628799   | 4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH    | LED50S             |
| 66629499   | 4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH    | LED50S             |
| 66630099   | 4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH    | LED50S             |
| 66635599   | 4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800 | LED60S             |
| 66681299   | 4MX900 LED90S/840 PSD A30 WH L1800 | LED90S             |
| 66711699   | 4MX900 491 LED75S/840 PSU A30 WH   | LED75S             |
| 66791899   | 4MX900 491 LED75S/840 PSU MB WH    | LED75S             |
| 66800799   | 4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH    | LED75S             |
| 66801499   | 4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH    | LED75S             |
| 66802199   | 4MX900 491 LED75S/840 PSD NB WH    | LED75S             |
| 66436899   | 4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800  | LED60S             |
| 66452899   | 4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800  | LED90S             |
| 66453599   | 4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800  | LED90S             |
| 66484999   | 4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI    | LED40S             |
| 66683699   | 4MX900 LED90S/840 PSD A30 SI L1800 | LED90S             |

Données techniques de l'éclairage

|            |                                   | Efficacité lumineuse | Flux     | Type d'optique         |
|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|------------------------|
| Order Code | Full Product Name                 | (nominale)           | lumineux |                        |
| 66387399   | 4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200 | 154 lm/W             | 4 000 lm | Faisceau extensif      |
| 66388099   | 4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200 | 154 lm/W             | 4 000 lm | Faisceau semi-intensif |
| 66389799   | 4MX900 LED40S/840 PSD NB WH L1200 | 154 lm/W             | 4 000 lm | Faisceau intensif      |

|            |                                   | Efficacité lumineuse | Flux     | Type d'optique         |
|------------|-----------------------------------|----------------------|----------|------------------------|
| Order Code | Full Product Name                 | (nominale)           | lumineux |                        |
| 66444399   | 4MX900 LED60S/840 PSD WB WH L1800 | 161 lm/W             | 6 000 lm | Faisceau extensif      |
| 66445099   | 4MX900 LED60S/840 PSD MB WH L1800 | 161 lm/W             | 6 000 lm | Faisceau semi-intensif |

Maxos LED Performer

| Order Code | Full Product Name                 | Efficacité lumineuse (nominale) | Flux lumineux | Type d'optique         |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------|
| 66446799   | 4MX900 LED60S/840 PSD NB WH L1800 | 161 lm/W                        | 6 000 lm      | Faisceau intensif      |
| 66460399   | 4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800 | 150 lm/W                        | 9 000 lm      | Faisceau extensif      |
| 66461099   | 4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800 | 150 lm/W                        | 9 000 lm      | Faisceau semi-intensif |
| 66462799   | 4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800 | 150 lm/W                        | 9 000 lm      | Faisceau intensif      |
| 66476499   | 4MX900 581 LED40S/840 PSU WB WH   | 159 lm/W                        | 4 000 lm      | Faisceau extensif      |
| 66477199   | 4MX900 581 LED40S/840 PSU MB WH   | 159 lm/W                        | 4 000 lm      | Faisceau semi-intensif |
| 66492499   | 4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH   | 159 lm/W                        | 4 000 lm      | Faisceau extensif      |
| 66493199   | 4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH   | 159 lm/W                        | 4 000 lm      | Faisceau semi-intensif |
| 66624999   | 4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH   | 159 lm/W                        | 4 000 lm      | Faisceau extensif      |
| 66625699   | 4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH   | 159 lm/W                        | 4 000 lm      | Faisceau semi-intensif |
| 66626399   | 4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH   | 159 lm/W                        | 4 000 lm      | Faisceau intensif      |
| 66628799   | 4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH   | 155 lm/W                        | 5 000 lm      | Faisceau extensif      |
| 66629499   | 4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH   | 155 lm/W                        | 5 000 lm      | Faisceau semi-intensif |
| 66630099   | 4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH   | 155 lm/W                        | 5 000 lm      | Faisceau intensif      |

Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name                 | Consommation électrique |
|------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 66387399   | 4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200 | 25,9 W                  |
| 66388099   | 4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200 | 25,9 W                  |
| 66389799   | 4MX900 LED40S/840 PSD NB WH L1200 | 25,9 W                  |
| 66444399   | 4MX900 LED60S/840 PSD WB WH L1800 | 37,3 W                  |

| Order Code | Full Product Name                  | Efficacité lumineuse (nominale) | Flux lumineux | Type d'optique                                  |
|------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|
| 66635599   | 4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800 | 161 lm/W                        | 6 000 lm      | Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 30° |
| 66681299   | 4MX900 LED90S/840 PSD A30 WH L1800 | 150 lm/W                        | 9 000 lm      | Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 30° |
| 66711699   | 4MX900 491 LED75S/840 PSU A30 WH   | 149 lm/W                        | 7 500 lm      | Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 30° |
| 66791899   | 4MX900 491 LED75S/840 PSU MB WH    | 149 lm/W                        | 7 500 lm      | Faisceau semi-intensif                          |
| 66800799   | 4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH    | 149 lm/W                        | 7 500 lm      | Faisceau extensif                               |
| 66801499   | 4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH    | 149 lm/W                        | 7 500 lm      | Faisceau semi-intensif                          |
| 66802199   | 4MX900 491 LED75S/840 PSD NB WH    | 149 lm/W                        | 7 500 lm      | Faisceau intensif                               |
| 66436899   | 4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800  | 161 lm/W                        | 6 000 lm      | Faisceau extensif                               |
| 66452899   | 4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800  | 150 lm/W                        | 9 000 lm      | Faisceau extensif                               |
| 66453599   | 4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800  | 150 lm/W                        | 9 000 lm      | Faisceau semi-intensif                          |
| 66484999   | 4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI    | 159 lm/W                        | 4 000 lm      | Faisceau extensif                               |
| 66683699   | 4MX900 LED90S/840 PSD A30 SI L1800 | 150 lm/W                        | 9 000 lm      | Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 30° |

| Order Code | Full Product Name                 | Consommation électrique |
|------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 66445099   | 4MX900 LED60S/840 PSD MB WH L1800 | 37,3 W                  |
| 66446799   | 4MX900 LED60S/840 PSD NB WH L1800 | 37,3 W                  |
| 66460399   | 4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800 | 60,1 W                  |
| 66461099   | 4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800 | 60,1 W                  |

Maxos LED Performer

| Order Code | Full Product Name                  | Consommation électrique |
|------------|------------------------------------|-------------------------|
| 66462799   | 4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800  | 60,1 W                  |
| 66476499   | 4MX900 581 LED40S/840 PSU WB WH    | 25,2 W                  |
| 66477199   | 4MX900 581 LED40S/840 PSU MB WH    | 25,2 W                  |
| 66492499   | 4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH    | 25,2 W                  |
| 66493199   | 4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH    | 25,2 W                  |
| 66624999   | 4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH    | 25,2 W                  |
| 66625699   | 4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH    | 25,2 W                  |
| 66626399   | 4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH    | 25,2 W                  |
| 66628799   | 4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH    | 32,2 W                  |
| 66629499   | 4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH    | 32,2 W                  |
| 66630099   | 4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH    | 32,2 W                  |
| 66635599   | 4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800 | 37,3 W                  |

| Order Code | Full Product Name                  | Consommation électrique |
|------------|------------------------------------|-------------------------|
| 66681299   | 4MX900 LED90S/840 PSD A30 WH L1800 | 60,1 W                  |
| 66711699   | 4MX900 491 LED75S/840 PSU A30 WH   | 50,2 W                  |
| 66791899   | 4MX900 491 LED75S/840 PSU MB WH    | 50,2 W                  |
| 66800799   | 4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH    | 50,2 W                  |
| 66801499   | 4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH    | 50,2 W                  |
| 66802199   | 4MX900 491 LED75S/840 PSD NB WH    | 50,2 W                  |
| 66436899   | 4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800  | 37,3 W                  |
| 66452899   | 4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800  | 60,1 W                  |
| 66453599   | 4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800  | 60,1 W                  |
| 66484999   | 4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI    | 25,2 W                  |
| 66683699   | 4MX900 LED90S/840 PSD A30 SI L1800 | 60,1 W                  |

Commandes et gradation

| Order Code | Full Product Name                 | Variation de l'intensité lumineuse | Niveau de gradation maximal |
|------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 66387399   | 4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200 | Oui                                | 1%                          |
| 66388099   | 4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200 | Oui                                | 1%                          |
| 66389799   | 4MX900 LED40S/840 PSD NB WH L1200 | Oui                                | 1%                          |
| 66444399   | 4MX900 LED60S/840 PSD WB WH L1800 | Oui                                | 1%                          |
| 66445099   | 4MX900 LED60S/840 PSD MB WH L1800 | Oui                                | 1%                          |
| 66446799   | 4MX900 LED60S/840 PSD NB WH L1800 | Oui                                | 1%                          |
| 66460399   | 4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800 | Oui                                | 1%                          |
| 66461099   | 4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800 | Oui                                | 1%                          |
| 66462799   | 4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800 | Oui                                | 1%                          |
| 66476499   | 4MX900 581 LED40S/840 PSU WB WH   | Non                                | Non applicable              |
| 66477199   | 4MX900 581 LED40S/840 PSU MB WH   | Non                                | Non applicable              |
| 66492499   | 4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH   | Non                                | Non applicable              |
| 66493199   | 4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH   | Non                                | Non applicable              |
| 66624999   | 4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH   | Oui                                | 1%                          |

| Order Code | Full Product Name                  | Variation de l'intensité lumineuse | Niveau de gradation maximal |
|------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 66625699   | 4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH    | Oui                                | 1%                          |
| 66626399   | 4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH    | Oui                                | 1%                          |
| 66628799   | 4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH    | Oui                                | 1%                          |
| 66629499   | 4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH    | Oui                                | 1%                          |
| 66630099   | 4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH    | Oui                                | 1%                          |
| 66635599   | 4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800 | Oui                                | 1%                          |
| 66681299   | 4MX900 LED90S/840 PSD A30 WH L1800 | Oui                                | 1%                          |
| 66711699   | 4MX900 491 LED75S/840 PSU A30 WH   | Non                                | Non applicable              |
| 66791899   | 4MX900 491 LED75S/840 PSU MB WH    | Non                                | Non applicable              |
| 66800799   | 4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH    | Oui                                | 1%                          |
| 66801499   | 4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH    | Oui                                | 1%                          |
| 66802199   | 4MX900 491 LED75S/840 PSD NB WH    | Oui                                | 1%                          |
| 66436899   | 4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800  | Oui                                | 1%                          |
| 66452899   | 4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800  | Oui                                | 1%                          |
| 66453599   | 4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800  | Oui                                | 1%                          |
| 66484999   | 4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI    | Non                                | Non applicable              |
| 66683699   | 4MX900 LED90S/840 PSD A30 SI L1800 | Oui                                | 1%                          |

Mécanique et boîtier

| Order Code | Full Product Name                 | Couleur du corps |
|------------|-----------------------------------|------------------|
| 66387399   | 4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200 | Blanc            |
| 66388099   | 4MX900 LED40S/840 PSD MB WH L1200 | Blanc            |
| 66389799   | 4MX900 LED40S/840 PSD NB WH L1200 | Blanc            |
| 66444399   | 4MX900 LED60S/840 PSD WB WH L1800 | Blanc            |
| 66445099   | 4MX900 LED60S/840 PSD MB WH L1800 | Blanc            |
| 66446799   | 4MX900 LED60S/840 PSD NB WH L1800 | Blanc            |

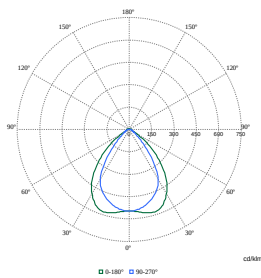
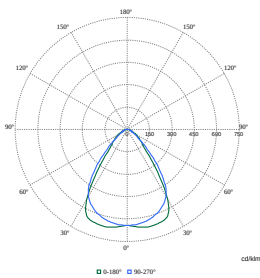
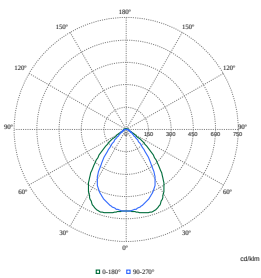
| Order Code | Full Product Name                 | Couleur du corps |
|------------|-----------------------------------|------------------|
| 66460399   | 4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800 | Blanc            |
| 66461099   | 4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800 | Blanc            |
| 66462799   | 4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800 | Blanc            |
| 66476499   | 4MX900 581 LED40S/840 PSU WB WH   | Blanc            |
| 66477199   | 4MX900 581 LED40S/840 PSU MB WH   | Blanc            |
| 66492499   | 4MX900 491 LED40S/840 PSU WB WH   | Blanc            |

Maxos LED Performer

| Order Code | Full Product Name                  | Couleur du corps |
|------------|------------------------------------|------------------|
| 66493199   | 4MX900 491 LED40S/840 PSU MB WH    | Blanc            |
| 66624999   | 4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH    | Blanc            |
| 66625699   | 4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH    | Blanc            |
| 66626399   | 4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH    | Blanc            |
| 66628799   | 4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH    | Blanc            |
| 66629499   | 4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH    | Blanc            |
| 66630099   | 4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH    | Blanc            |
| 66635599   | 4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800 | Blanc            |
| 66681299   | 4MX900 LED90S/840 PSD A30 WH L1800 | Blanc            |
| 66711699   | 4MX900 491 LED75S/840 PSU A30 WH   | Blanc            |

| Order Code | Full Product Name                  | Couleur du corps |
|------------|------------------------------------|------------------|
| 66791899   | 4MX900 491 LED75S/840 PSU MB WH    | Blanc            |
| 66800799   | 4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH    | Blanc            |
| 66801499   | 4MX900 491 LED75S/840 PSD MB WH    | Blanc            |
| 66802199   | 4MX900 491 LED75S/840 PSD NB WH    | Blanc            |
| 66436899   | 4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800  | Argent           |
| 66452899   | 4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800  | Argent           |
| 66453599   | 4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800  | Argent           |
| 66484999   | 4MX900 491 LED40S/840 PSU WB SI    | Argent           |
| 66683699   | 4MX900 LED90S/840 PSD A30 SI L1800 | Argent           |

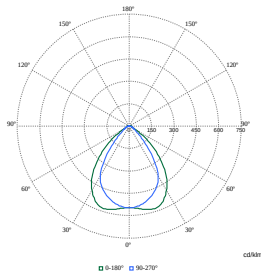
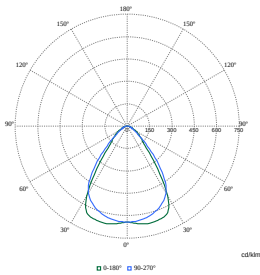
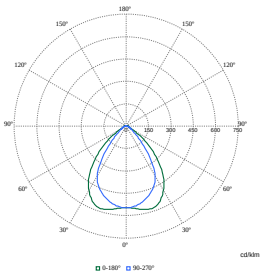
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629140426

Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629144926

Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629171326

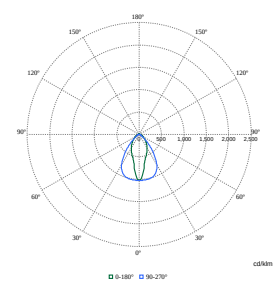


Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629141226

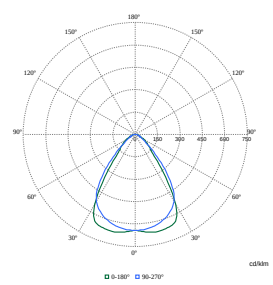
Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629142126

Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629144426

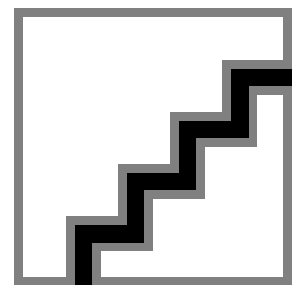
Polar Wide Diagrams



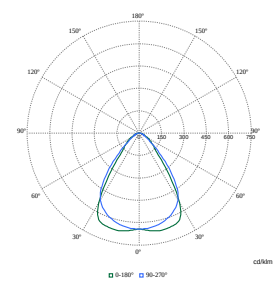
Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629144626



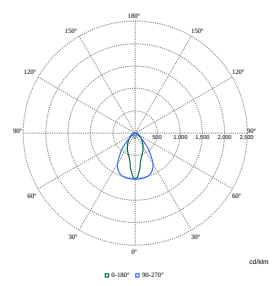
Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629140526



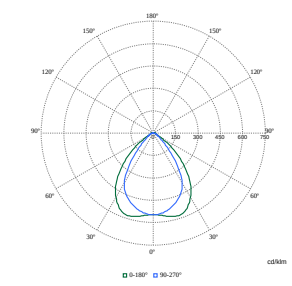
Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629142026



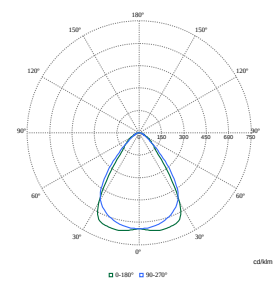
Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629170426



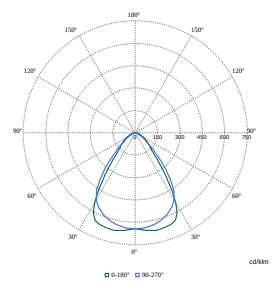
Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629171526



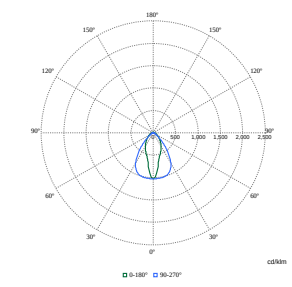
Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629144826



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629171426



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629144526

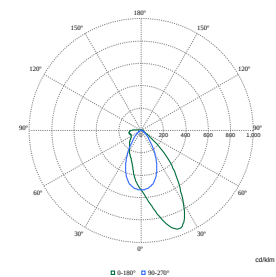


Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629145026



# Maxos LED Performer

## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 4MX900I -  
910629148526

