



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

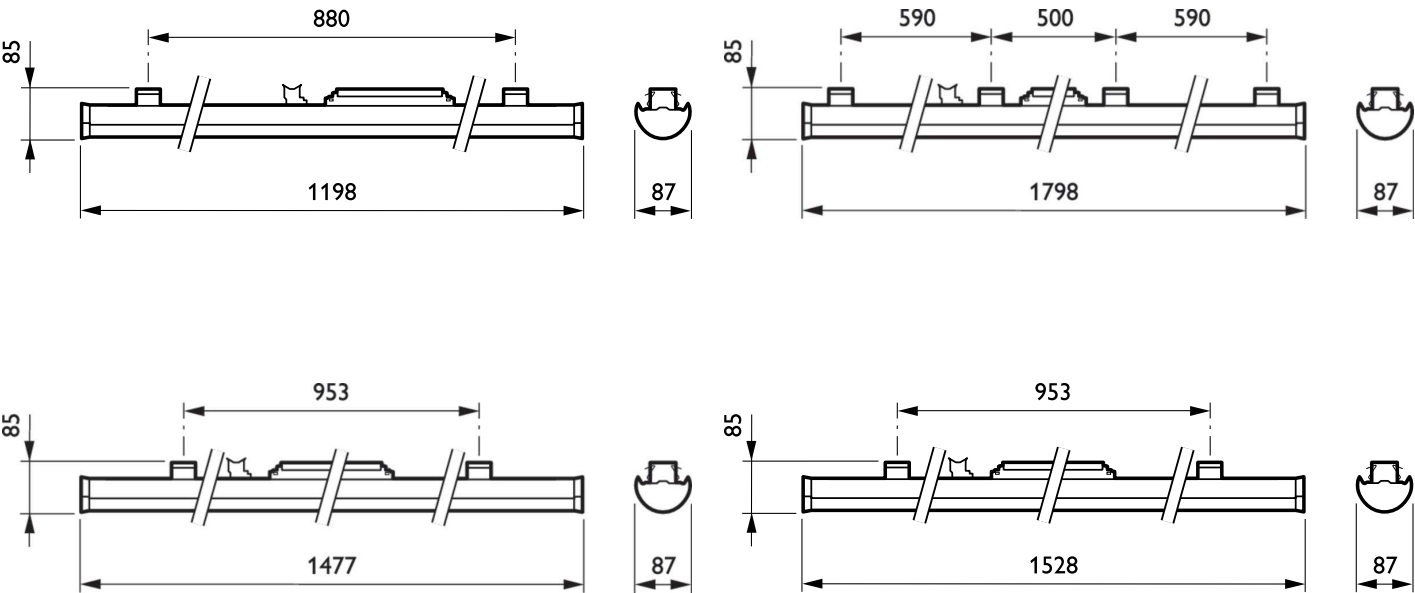
Maxos LED Performer

Versions



IPPR1 4MX900i 0001.JPG

Schéma dimensionnel

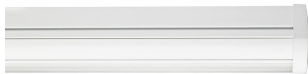


Détails sur le produit

IPDP_4MX900i_0001-Detail
photo



IPDP_4MX900i_0003-Detail
photo



Maxos LED Performer

Détails sur le produit



IPDP_4MX900i_0007-Detail
photo



IPDP_4MX900i_0011-Detail
photo



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
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	
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
8718696976746	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R	75S
8718696879672	4MX900 581 LED75S/840 PSD-CLO MB WH	75S
4030732664603	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	LED90S
4030732664610	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800	LED90S
4030732664627	4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800	LED90S
4030732666249	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH	LED40S
4030732666256	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH	LED40S
4030732666263	4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH	LED40S
4030732666287	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH	LED50S
4030732666294	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH	LED50S
4030732666300	4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH	LED50S
4030732666331	4MX900 LED40S/840 PSD A30 WH L1200	LED40S
4030732666355	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800	LED60S
4030732666386	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH	LED40S
4030732667116	4MX900 491 LED75S/840 PSU A30 WH	LED75S
4030732668007	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH	LED75S
4030732668052	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH	LED75S
4030732668069	4MX900 581 LED75S/840 PSD WB WH	LED75S
4030732664368	4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800	LED60S
4030732664528	4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800	LED90S
4030732664535	4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800	LED90S

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Efficacité		Nombre de	
		lumineuse (nominale)	Flux lumineux	sources lumineuses	Type d'optique
8718696976746	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R	149 lm/W	7.500 lm	-	Faisceau extensif
8718696879672	4MX900 581 LED75S/840 PSD-CLO MB WH	149 lm/W	7.500 lm	1	Faisceau semi-intensif

Order Code	Full Product Name	Efficacité		Nombre de	
		lumineuse (nominale)	Flux lumineux	sources lumineuses	Type d'optique
4030732664603	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	150 lm/W	9.000 lm	1	Faisceau extensif
4030732664610	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800	150 lm/W	9.000 lm	1	Faisceau semi-intensif

Maxos LED Performer

Order Code	Full Product Name	Efficacité		Nombre de	
		lumineuse (nominale)	Flux lumineux	sources lumineuses	Type d'optique
4030732666267	4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800	150 lm/W	9.000 lm	1	Faisceau intensif
4030732666249	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH	159 lm/W	4.000 lm	1	Faisceau extensif
4030732666256	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH	159 lm/W	4.000 lm	1	Faisceau semi-intensif
4030732666263	4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH	159 lm/W	4.000 lm	1	Faisceau intensif
4030732666287	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH	155 lm/W	5.000 lm	1	Faisceau extensif
4030732666294	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH	155 lm/W	5.000 lm	1	Faisceau semi-intensif
4030732666300	4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH	155 lm/W	5.000 lm	1	Faisceau intensif
4030732666331	4MX900 LED40S/840 PSD A30 WH L1200	154 lm/W	4.000 lm	1	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 30°
4030732666355	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800	161 lm/W	6.000 lm	1	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 30°

Order Code	Full Product Name	Efficacité		Nombre de	
		lumineuse (nominale)	Flux lumineux	sources lumineuses	Type d'optique
4030732666386	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH	159 lm/W	4.000 lm	1	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 30°
4030732667116	4MX900 491 LED75S/840 PSU A30 WH	149 lm/W	7.500 lm	1	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 30°
4030732668007	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH	149 lm/W	7.500 lm	1	Faisceau extensif
4030732668052	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH	149 lm/W	7.500 lm	1	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 30°
4030732668069	4MX900 581 LED75S/840 PSD WB WH	149 lm/W	7.500 lm	1	Faisceau extensif
4030732664368	4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800	161 lm/W	6.000 lm	1	Faisceau extensif
4030732664528	4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800	150 lm/W	9.000 lm	1	Faisceau extensif
4030732664535	4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800	150 lm/W	9.000 lm	1	Faisceau semi-intensif

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Rendement du flux lumineux vers le haut
8718696976746	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R	0
8718696879672	4MX900 581 LED75S/840 PSD-CLO MB WH	0
4030732664603	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	-
4030732664610	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800	-
4030732664627	4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800	-
4030732666249	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH	-
4030732666256	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH	-
4030732666263	4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH	-
4030732666287	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH	-
4030732666294	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH	-
4030732666300	4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH	-

Order Code	Full Product Name	Rendement du flux lumineux vers le haut
4030732666331	4MX900 LED40S/840 PSD A30 WH L1200	-
4030732666355	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800	-
4030732666386	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH	-
4030732667116	4MX900 491 LED75S/840 PSU A30 WH	-
4030732668007	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH	-
4030732668052	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH	-
4030732668069	4MX900 581 LED75S/840 PSD WB WH	-
4030732664368	4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800	-
4030732664528	4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800	-
4030732664535	4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800	-

Fonctionnement et électricité

Maxos LED Performer

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718696976746	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R	50,2 W
8718696879672	4MX900 581 LED75S/840 PSD-CLO MB WH	50,2 W
4030732664603	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	60,1 W
4030732664610	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800	60,1 W
4030732664627	4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800	60,1 W
4030732666249	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH	25,2 W
4030732666256	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH	25,2 W
4030732666263	4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH	25,2 W
4030732666287	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH	32,2 W
4030732666294	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH	32,2 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
4030732666300	4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH	32,2 W
4030732666331	4MX900 LED40S/840 PSD A30 WH L1200	25,9 W
4030732666355	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800	37,3 W
4030732666386	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH	25,2 W
4030732667116	4MX900 491 LED75S/840 PSU A30 WH	50,2 W
4030732668007	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH	50,2 W
4030732668052	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH	50,2 W
4030732668069	4MX900 581 LED75S/840 PSD WB WH	50,2 W
4030732664368	4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800	37,3 W
4030732664528	4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800	60,1 W
4030732664535	4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800	60,1 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Commande intégrée	Niveau de gradation maximal
8718696976746	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R	Oui	-	1%
8718696879672	4MX900 581 LED75S/840 PSD-CLO MB WH	Oui	Flux lumineux constant	1%
4030732664603	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	Oui	-	1%
4030732664610	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800	Oui	-	1%
4030732664627	4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800	Oui	-	1%
4030732666249	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH	Oui	-	1%
4030732666256	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH	Oui	-	1%
4030732666263	4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH	Oui	-	1%
4030732666287	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH	Oui	-	1%
4030732666294	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH	Oui	-	1%
4030732666300	4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH	Oui	-	1%

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Commande intégrée	Niveau de gradation maximal
4030732666331	4MX900 LED40S/840 PSD A30 WH L1200	Oui	-	1%
4030732666355	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800	Oui	-	1%
4030732666386	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH	Non	-	Non applicable
4030732667116	4MX900 491 LED75S/840 PSU A30 WH	Non	-	Non applicable
4030732668007	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH	Oui	-	1%
4030732668052	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH	Oui	-	1%
4030732668069	4MX900 581 LED75S/840 PSD WB WH	Oui	-	1%
4030732664368	4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800	Oui	-	1%
4030732664528	4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800	Oui	-	1%
4030732664535	4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800	Oui	-	1%

Mécanique et boîtier

Maxos LED Performer

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille	Couleur du corps
8718696976746	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle	Blanc
8718696879672	4MX900 581 LED75S/840 PSD- CLO MB WH	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle	Blanc
4030732664603	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	-	Blanc
4030732664610	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800	-	Blanc
4030732664627	4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800	-	Blanc
4030732666249	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH	-	Blanc
4030732666256	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH	-	Blanc
4030732666263	4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH	-	Blanc
4030732666287	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH	-	Blanc
4030732666294	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH	-	Blanc

Fonctionnement de secours

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé
8718696976746	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R	Non
8718696879672	4MX900 581 LED75S/840 PSD-CLO MB WH	Non
4030732664603	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	-
4030732664610	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800	-
4030732664627	4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800	-
4030732666249	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH	-
4030732666256	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH	-
4030732666263	4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH	-
4030732666287	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH	-
4030732666294	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH	-
4030732666300	4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH	-

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
8718696976746	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH C-2R	0 à +45 °C
8718696879672	4MX900 581 LED75S/840 PSD-CLO MB WH	0 à +45 °C
4030732664603	4MX900 LED90S/840 PSD WB WH L1800	-20 à +40 °C
4030732664610	4MX900 LED90S/840 PSD MB WH L1800	-20 à +40 °C

Order Code	Full Product Name	Type de cache optique/de lentille	Couleur du corps
4030732666300	4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH	-	Blanc
4030732666331	4MX900 LED40S/840 PSD A30 WH L1200	-	Blanc
4030732666355	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800	-	Blanc
4030732666386	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH	-	Blanc
4030732667116	4MX900 491 LED75S/840 PSU A30 WH	-	Blanc
4030732668007	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH	-	Blanc
4030732668052	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH	-	Blanc
4030732668069	4MX900 581 LED75S/840 PSD WB WH	-	Blanc
4030732664368	4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800	-	Argent
4030732664528	4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800	-	Argent
4030732664535	4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800	-	Argent

Order Code	Full Product Name	Secours centralisé
4030732666331	4MX900 LED40S/840 PSD A30 WH L1200	-
4030732666355	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800	-
4030732666386	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH	-
4030732667116	4MX900 491 LED75S/840 PSU A30 WH	-
4030732668007	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH	-
4030732668052	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH	-
4030732668069	4MX900 581 LED75S/840 PSD WB WH	-
4030732664368	4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800	-
4030732664528	4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800	-
4030732664535	4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800	-

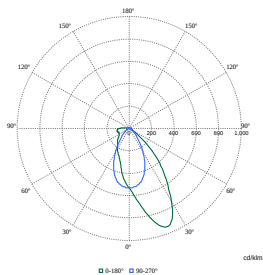
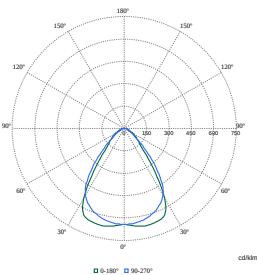
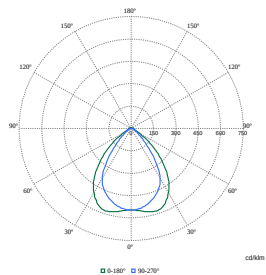
Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
4030732664627	4MX900 LED90S/840 PSD NB WH L1800	-20 à +40 °C
4030732666249	4MX900 491 LED40S/840 PSD WB WH	-20 à +40 °C
4030732666256	4MX900 491 LED40S/840 PSD MB WH	-20 à +40 °C
4030732666263	4MX900 491 LED40S/840 PSD NB WH	-20 à +40 °C
4030732666287	4MX900 491 LED50S/840 PSD WB WH	-20 à +40 °C
4030732666294	4MX900 491 LED50S/840 PSD MB WH	-20 à +40 °C
4030732666300	4MX900 491 LED50S/840 PSD NB WH	-20 à +40 °C

Maxos LED Performer

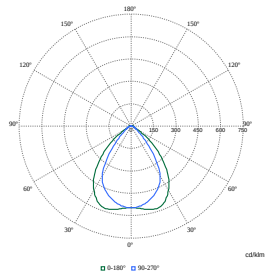
Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
4030732666331	4MX900 LED40S/840 PSD A30 WH L1200	-20 à +40 °C
4030732666355	4MX900 LED60S/840 PSD A30 WH L1800	-20 à +40 °C
4030732666386	4MX900 491 LED40S/840 PSU A30 WH	-20 à +40 °C
4030732667116	4MX900 491 LED75S/840 PSU A30 WH	-20 à +40 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
4030732668007	4MX900 491 LED75S/840 PSD WB WH	-20 à +40 °C
4030732668052	4MX900 491 LED75S/840 PSD A30 WH	-20 à +40 °C
4030732668069	4MX900 581 LED75S/840 PSD WB WH	-20 à +40 °C
4030732664368	4MX900 LED60S/840 PSD WB SI L1800	-20 à +40 °C
4030732664528	4MX900 LED90S/840 PSD WB SI L1800	-20 à +40 °C
4030732664535	4MX900 LED90S/840 PSD MB SI L1800	-20 à +40 °C

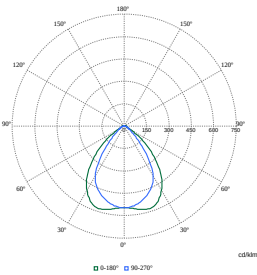
Polar Wide Diagrams



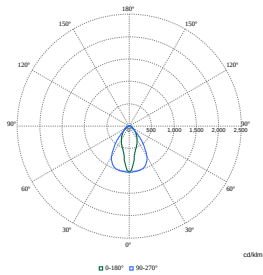
Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629171926



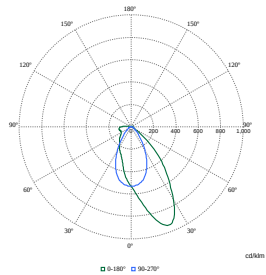
Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629144926



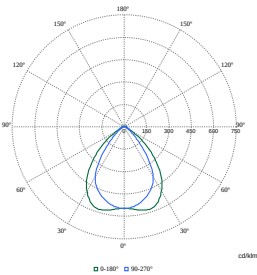
Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629145826



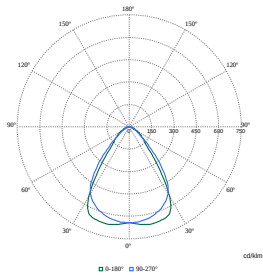
Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629171326



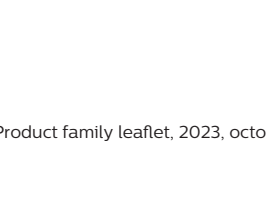
Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629144426



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629144626



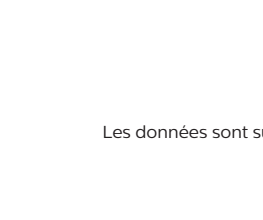
Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629171826



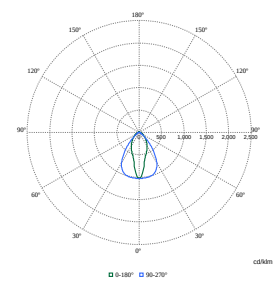
Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629144826



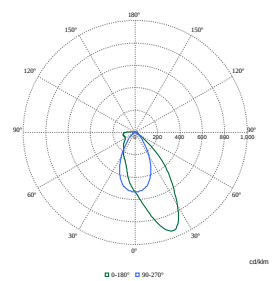
Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629144526



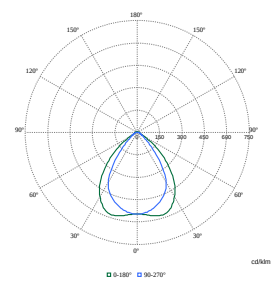
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629145026



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910629148526



Polar Normal (separate) - 4MX900I - 910500460307

