



Inserts Maxos LED pour TTX400 – le champion de l'efficacité alliée à une rentabilité élevée

TTX400 LED HE unité électrique

Les clients des secteurs de l'industrie et de la vente au détail recherchent des solutions d'éclairage général présentant une rentabilité intéressante tout en satisfaisant à toutes les normes en vigueur pour les applications dans les supermarchés et dans l'industrie. Pour un investissement réduit, les inserts Maxos LED pour TTX400 offrent des économies d'énergie de premier ordre tout en produisant des niveaux lumineux élevés conformément aux températures de couleur et facteurs d'éblouissement requis. Minimalistes, ils comprennent des cartes LED moyenne puissance interchangeables assemblées sur un rail Maxos TTX400 standard. Grâce à un choix de lentilles à faisceau asymétrique double extensif et semi-intensif, ils offrent une grande flexibilité en termes de distribution de la lumière. Par rapport à une installation fluorescente classique, cette solution LED à haute efficacité est entièrement rentabilisée en moins de trois ans. Qui plus est, les avantages s'étendent à long terme. En effet, l'utilisation de notre plateforme de moteur LED fait des inserts Maxos LED pour TTX400 une solution véritablement durable.

Avantages

- Économies d'énergie considérables pour un investissement limité
- Lumière confortable, durée de vie élevée
- Compatibilité avec le système de réglettes TTX400 éprouvé

TTX400 LED HE unité électrique

Fonctions

- Cartes LED moyenne puissance ; unité LED interchangeable
- Efficacité pouvant atteindre 138 lm/W
- Plaques d'appareillage LED pour réglettes de longueur T5 et TL-D (flux lumineux élevé) ; plaques d'appareillage LED de remplacement avec flux lumineux identique à celui des solutions T5 et TL-D installées (puissance inférieure)
- Choix de lentilles à faisceau asymétrique double semi-intensif et extensif
- Compatible avec nos rails TTX400 standards pour longueurs TL5 49 W et TL-D 58 W

Application

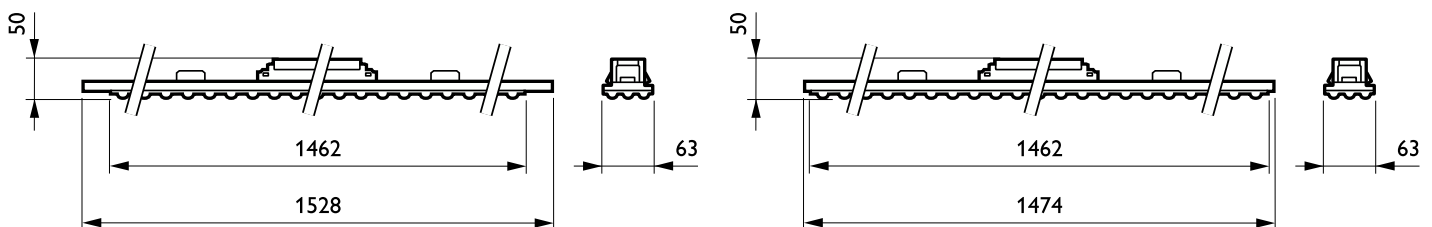
- Industrie
- Entrepôts
- Supermarchés, magasins de bricolage, magasins de produits électroniques, show-rooms

Versions



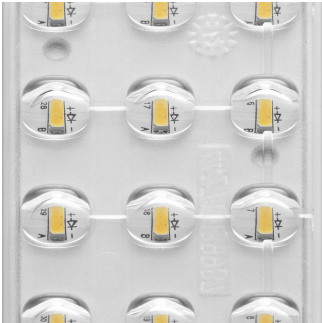
Maxos LED Insert for TTX400

Schéma dimensionnel



TTX400 LED HE unité électrique

Détails sur le produit



IPDP_4MX400i_0003-Detail
photo



IPDP_4MX400i_0005-Detail
photo

TTX400 LED HE unité électrique

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Appareillage	-
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)
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	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non applicable
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Niveau de gradation maximal	1%
Mécanique et boîtier	
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polyméthacrylate de méthyle
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	-
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Données du produit	
Code famille de produits	4MX400

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
97005899	4MX400 491 LED80S/840 PSD DA20 WH	LED80S
97010299	4MX400 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	LED80S
66241899	4MX400 491 LED40S/830 PSD NB WH	LED40S
66242599	4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH	LED40S
66243299	4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH	LED40S
66244999	4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH	LED40S
66245699	4MX400 491 LED55S/830 PSD NB WH	LED55S
66246399	4MX400 491 LED55S/830 PSD WB WH	LED55S
66247099	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	LED55S
66248799	4MX400 491 LED55S/840 PSD WB WH	LED55S
66249499	4MX400 581 LED40S/830 PSD NB WH	LED40S
66252499	4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH	LED40S
66255599	4MX400 581 LED55S/840 PSD NB WH	LED55S
66256299	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH	LED55S
66318799	4MX400 491 LED40S/840 PSD DA20 WH	LED40S
66319499	4MX400 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	LED55S
66320099	4MX400 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	LED55S
66322499	4MX400 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	LED40S
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S
66662199	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	LED66S
66833599	4MX400 491 LED66S/840 PSD NB WH	LED66S
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S
66835999	4MX400 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	LED66S
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S
66250099	4MX400 581 LED40S/830 PSD WB WH	LED40S
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	LED40S
66253199	4MX400 581 LED55S/830 PSD NB WH	LED55S
66254899	4MX400 581 LED55S/830 PSD WB WH	LED55S
66324899	4MX400 581 LED55S/840 PSD DA20 WH	LED55S
66660799	4MX400 581 LED66S/840 PSD DA20 WH	LED66S
67275299	4MX400 581 LED80S/840 PSD NB WH	LED80S
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S

Données techniques de l'éclairage

TTX400 LED HE unité électrique

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Efficacité	Flux lumineux	Type d'optique
		corrélée (nom.)	lumineuse (nominale)		
97005899	4MX400 491 LED80S/840 PSD DA20 WH	4000 K	166 lm/W	8 000 lm	Optique asymétrique double 20°
97010299	4MX400 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	4000 K	166 lm/W	8 000 lm	Faisceau intensif
66241899	4MX400 491 LED40S/830 PSD NB WH	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Faisceau intensif
66242599	4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Faisceau extensif
66243299	4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Faisceau intensif
66244999	4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Faisceau extensif
66245699	4MX400 491 LED55S/830 PSD NB WH	3000 K	169 lm/W	5 200 lm	Faisceau intensif
66246399	4MX400 491 LED55S/830 PSD WB WH	3000 K	169 lm/W	5 200 lm	Faisceau extensif
66247099	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Faisceau intensif
66248799	4MX400 491 LED55S/840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Faisceau extensif
66249499	4MX400 581 LED40S/830 PSD NB WH	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Faisceau intensif
66252499	4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Faisceau extensif
66255599	4MX400 581 LED55S/840 PSD NB WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Faisceau intensif
66256299	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Faisceau extensif
66318799	4MX400 491 LED40S/840 PSD DA20 WH	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Optique asymétrique double 20°
66319499	4MX400 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	3000 K	169 lm/W	5 500 lm	Optique asymétrique double 20°

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Efficacité	Flux lumineux	Type d'optique
		corrélée (nom.)	lumineuse (nominale)		
66320099	4MX400 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Optique asymétrique double 20°
66322499	4MX400 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Optique asymétrique double 20°
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	6 600 lm	Faisceau extensif
66662199	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	4000 K	169 lm/W	6 600 lm	Faisceau intensif
66833599	4MX400 491 LED66S/840 PSD NB WH	4000 K	169 lm/W	6 600 lm	Faisceau intensif
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	6 600 lm	Faisceau extensif
66835999	4MX400 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	4000 K	169 lm/W	6 600 lm	Optique asymétrique double 20°
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
66250099	4MX400 581 LED40S/830 PSD WB WH	3000 K	166 lm/W	4 000 lm	Faisceau extensif
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	4 000 lm	Faisceau intensif
66253199	4MX400 581 LED55S/830 PSD NB WH	3000 K	169 lm/W	5 500 lm	Faisceau intensif
66254899	4MX400 581 LED55S/830 PSD WB WH	3000 K	169 lm/W	5 500 lm	Faisceau extensif
66324899	4MX400 581 LED55S/840 PSD DA20 WH	4000 K	169 lm/W	5 500 lm	Optique asymétrique double 20°
66660799	4MX400 581 LED66S/840 PSD DA20 WH	4000 K	169 lm/W	6 600 lm	Optique asymétrique double 20°
67275299	4MX400 581 LED80S/840 PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	8 000 lm	Faisceau intensif
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif

TTX400 LED HE unité électrique

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97005899	4MX400 491 LED80S/840 PSD DA20 WH	48 W
97010299	4MX400 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	48 W
66241899	4MX400 491 LED40S/830 PSD NB WH	24 W
66242599	4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH	24 W
66243299	4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH	24 W
66244999	4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH	24 W
66245699	4MX400 491 LED55S/830 PSD NB WH	32,5 W
66246399	4MX400 491 LED55S/830 PSD WB WH	32,5 W
66247099	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	32,5 W
66248799	4MX400 491 LED55S/840 PSD WB WH	32,5 W
66249499	4MX400 581 LED40S/830 PSD NB WH	24 W
66252499	4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH	24 W
66255599	4MX400 581 LED55S/840 PSD NB WH	32,5 W
66256299	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH	32,5 W
66318799	4MX400 491 LED40S/840 PSD DA20 WH	24 W
66319499	4MX400 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	32,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
66320099	4MX400 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	32,5 W
66322499	4MX400 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	24 W
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	39 W
66662199	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	39 W
66833599	4MX400 491 LED66S/840 PSD NB WH	39 W
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	39 W
66835999	4MX400 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	39 W
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	48 W
66250099	4MX400 581 LED40S/830 PSD WB WH	24 W
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	24 W
66253199	4MX400 581 LED55S/830 PSD NB WH	32,5 W
66254899	4MX400 581 LED55S/830 PSD WB WH	32,5 W
66324899	4MX400 581 LED55S/840 PSD DA20 WH	32,5 W
66660799	4MX400 581 LED66S/840 PSD DA20 WH	39 W
67275299	4MX400 581 LED80S/840 PSD NB WH	48 W
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	48 W

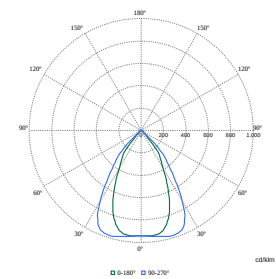
Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97005899	4MX400 491 LED80S/840 PSD DA20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
97010299	4MX400 491 LED80S/840 PSD NB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66241899	4MX400 491 LED40S/830 PSD NB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66242599	4MX400 491 LED40S/830 PSD WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66243299	4MX400 491 LED40S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66244999	4MX400 491 LED40S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66245699	4MX400 491 LED55S/830 PSD NB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66246399	4MX400 491 LED55S/830 PSD WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66247099	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66248799	4MX400 491 LED55S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66249499	4MX400 581 LED40S/830 PSD NB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66252499	4MX400 581 LED40S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66255599	4MX400 581 LED55S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66256299	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66318799	4MX400 491 LED40S/840 PSD DA20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66319499	4MX400 491 LED55S/830 PSD DA20 WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5

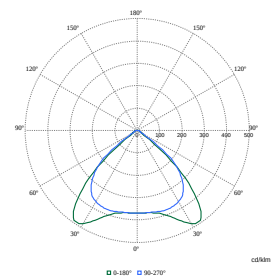
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
66320099	4MX400 491 LED55S/840 PSD DA20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66322499	4MX400 581 LED40S/840 PSD DA20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66662199	4MX400 581 LED66S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66833599	4MX400 491 LED66S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66835999	4MX400 491 LED66S/840 PSD DA20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66250099	4MX400 581 LED40S/830 PSD WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66253199	4MX400 581 LED55S/830 PSD NB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66254899	4MX400 581 LED55S/830 PSD WB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66324899	4MX400 581 LED55S/840 PSD DA20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66660799	4MX400 581 LED66S/840 PSD DA20 WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
67275299	4MX400 581 LED80S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

TTX400 LED HE unité électrique

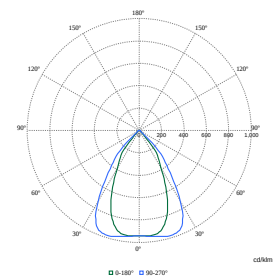
Polar Wide Diagrams



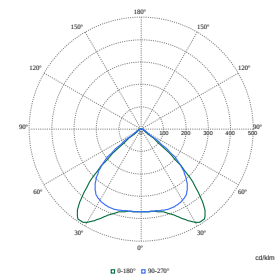
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910500460105



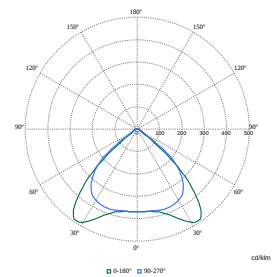
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123726



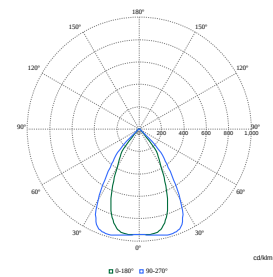
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124026



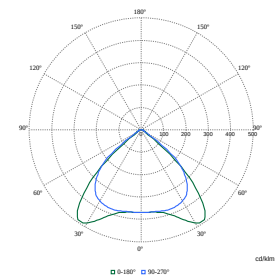
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123326



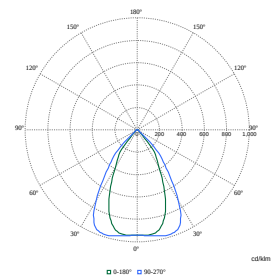
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124326



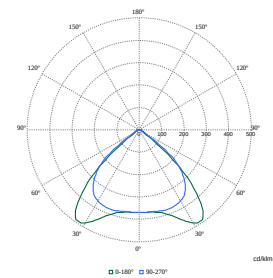
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124426



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123926

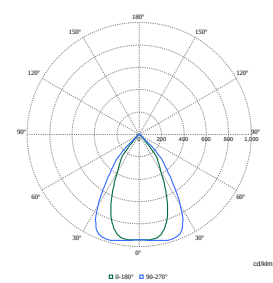
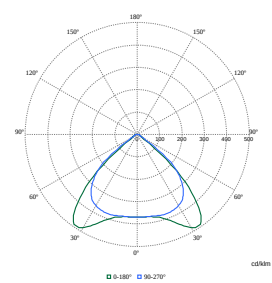
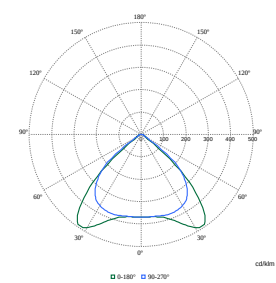


Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629158926



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124126

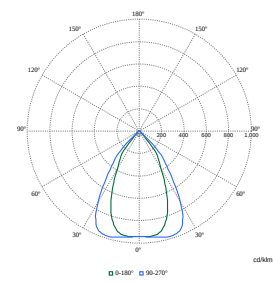
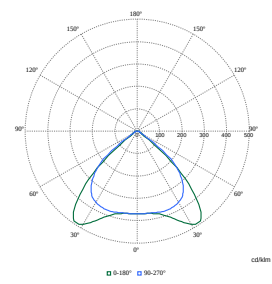
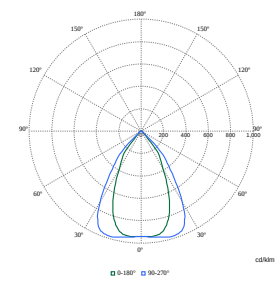
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629167326

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124726

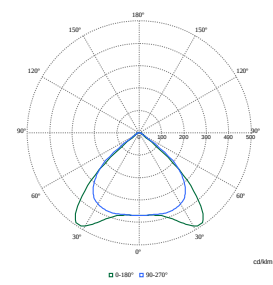
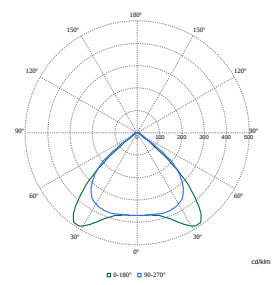
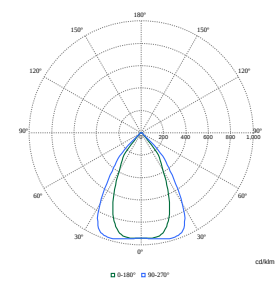
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124626



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123626

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123526

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124226



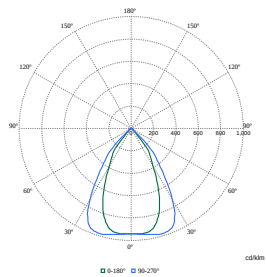
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123426

Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629162826

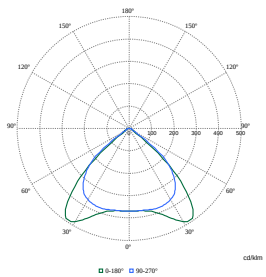
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124526

TTX400 LED HE unité électrique

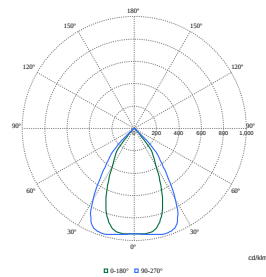
Polar Wide Diagrams



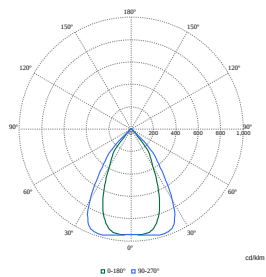
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123826



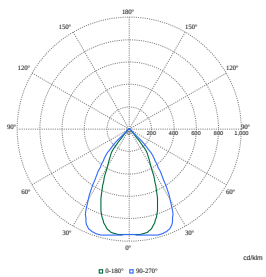
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629158826



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123226



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629162726



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629166826

