



Nouveau standard en matière de système rail modulaire

Maxos unify

Un système de chemin lumineux LED adaptable, combinant les avantages éprouvés d'un rail électrique qui permet un positionnement flexible de panneaux linéaires offrant de multiples combinaisons de flux/longueur avec des lentilles spécialement conçues pour diriger la lumière au bon endroit. Une solution permettant de concevoir de nouveaux projets avec un nombre optimal de panneaux linéaires et de moderniser les anciennes installations – Renovez votre installation avec les dernières avancées en matière de possibilités d'éclairage. Maintenant et dans le futur

Avantages

- Modernisez facilement les anciennes unités électriques Maxos et TTX400 et réalisez d'importantes économies d'énergie grâce à la gamme UE
- Passez aux systèmes Interact pour réaliser davantage d'économies
- Infrastructure de canalisation flexible avec une solution pour tous les scénarios électriques et au-delà
- Des performances fiables et durables sur toute l'offre

Fonctions

- Offre de panneaux simplifiés –
- Haute efficacité jusqu'à 200 lm/W dans la gamme UE
- Maintien du flux lumineux L85 100 000 heures sur toute la gamme
- Unités de détecteurs dédiées pour une mise à niveau vers des propositions de systèmes InterAct

Application

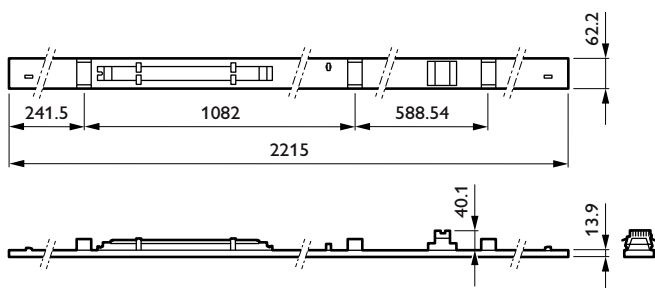
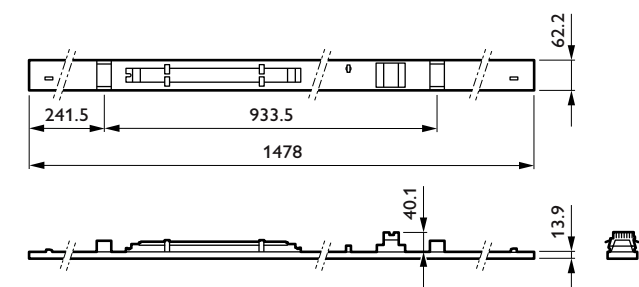
- Commerces alimentaires et grandes surfaces
- Sites de production
- Entrepôts

Versions

Maxos unify panel 2215mm for
track white



Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



Maxos unify optical design

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
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	220-240 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	
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK03
Indice de protection	IP20
Fonctionnement de secours	
Secours centralisé	Non
Eclairage de secours	-
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	-20 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 30 s
Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.34. 0.35) SDCM <3
Tolérance de flux lumineux	+/-7%

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse		
		(nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	4 000 lm	Faisceau extensif
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
95514100	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W	8 000 lm	Faisceau intensif
95515800	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	162 lm/W	10 500 lm	Faisceau intensif
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	195 lm/W	4 000 lm	Faisceau extensif
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	195 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
95518900	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	195 lm/W	8 000 lm	Faisceau intensif
95519600	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	188 lm/W	10 500 lm	Faisceau intensif
95581300	LL553X 105S/840 NE DIA WB WH	162 lm/W	10 500 lm	Faisceau extensif
95582000	LL553X 40S/840 NE DIA WB C-2R WH	167 lm/W	4 000 lm	Faisceau extensif
95584400	LL553X 80S/840 NE DIA NB C-2R WH	167 lm/W	8 000 lm	Faisceau intensif
95585100	LL553X 105S/840 NE DIA WB C-2R WH	162 lm/W	10 500 lm	Faisceau extensif
95586800	LL553X 105S/840 NE DIA NB C-2R WH	162 lm/W	10 500 lm	Faisceau intensif
95503500	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	175 lm/W	6 200 lm	Faisceau extensif
95504200	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	163 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif
95505900	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	200 lm/W	6 200 lm	Faisceau extensif
95506600	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	191 lm/W	16 000 lm	Faisceau intensif
95495300	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	4 000 lm	Faisceau extensif
95496000	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	167 lm/W	8 000 lm	Faisceau extensif
95497700	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	167 lm/W	8 000 lm	Faisceau intensif
95498400	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	162 lm/W	10 500 lm	Faisceau intensif
95577600	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	162 lm/W	10 500 lm	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	24 W	95514100	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	48 W
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	48 W	95515800	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	65 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	20,5 W
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	41 W
95518900	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	41 W
95519600	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	56 W
95581300	LL553X 105S/840 NE DIA WB WH	65 W
95582000	LL553X 40S/840 NE DIA WB C-2R WH	24 W
95584400	LL553X 80S/840 NE DIA NB C-2R WH	48 W
95585100	LL553X 105S/840 NE DIA WB C-2R WH	65 W
95586800	LL553X 105S/840 NE DIA NB C-2R WH	65 W

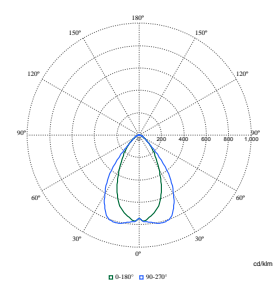
Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
95503500	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	35,5 W
95504200	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	98 W
95505900	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	31 W
95506600	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	84 W
95495300	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	24 W
95496000	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	48 W
95497700	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	48 W
95498400	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	65 W
95577600	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	65 W

Données du produit

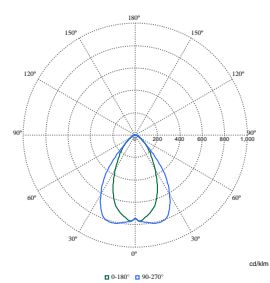
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
95512700	LL553X 40S/840 NE DIA WB WH	LL553X
95513400	LL553X 80S/840 NE DIA WB WH	LL553X
95514100	LL553X 80S/840 NE DIA NB WH	LL553X
95515800	LL553X 105S/840 NE DIA NB WH	LL553X
95516500	LL553X 40S/840 UE DIA WB WH	LL553X
95517200	LL553X 80S/840 UE DIA WB WH	LL553X
95518900	LL553X 80S/840 UE DIA NB WH	LL553X
95519600	LL553X 105S/840 UE DIA NB WH	LL553X
95581300	LL553X 105S/840 NE DIA WB WH	LL553X
95582000	LL553X 40S/840 NE DIA WB C-2R WH	LL553X
95584400	LL553X 80S/840 NE DIA NB C-2R WH	LL553X

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
95585100	LL553X 105S/840 NE DIA WB C-2R WH	LL553X
95586800	LL553X 105S/840 NE DIA NB C-2R WH	LL553X
95503500	LL552X 62S/840 NE DIA WB WH	LL552X
95504200	LL552X 160S/840 NE DIA NB WH	LL552X
95505900	LL552X 62S/840 UE DIA WB WH	LL552X
95506600	LL552X 160S/840 UE DIA NB WH	LL552X
95495300	LL551X 40S/840 NE DIA WB WH	LL551X
95496000	LL551X 80S/840 NE DIA WB WH	LL551X
95497700	LL551X 80S/840 NE DIA NB WH	LL551X
95498400	LL551X 105S/840 NE DIA NB WH	LL551X
95577600	LL551X 105S/840 NE DIA WB WH	LL551X

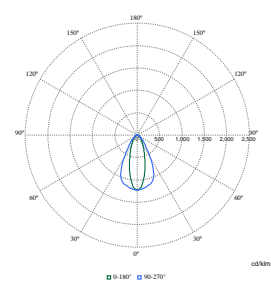
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870860

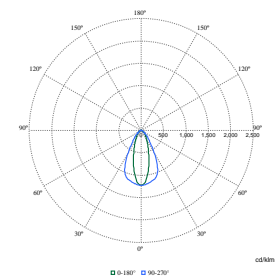


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870843

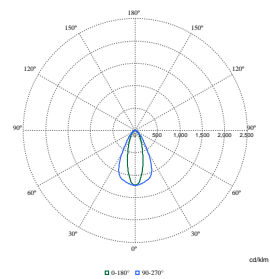


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870851

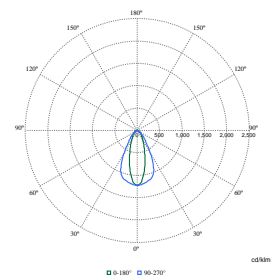
Polar Wide Diagrams



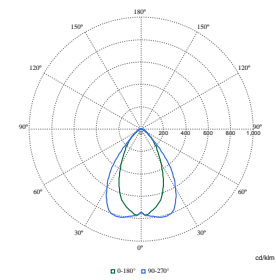
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870845



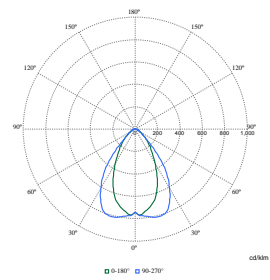
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870853



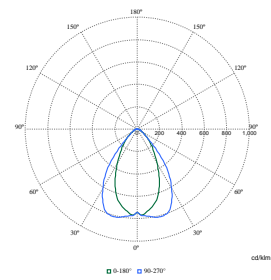
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870865



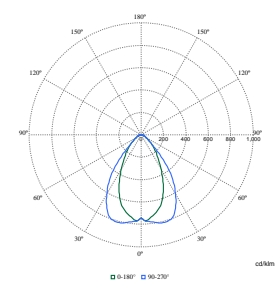
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870842



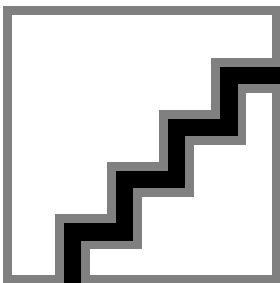
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870864



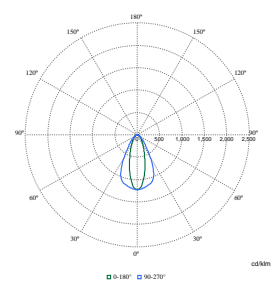
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870852



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870850

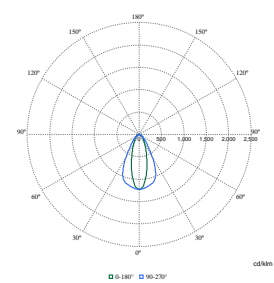


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870862

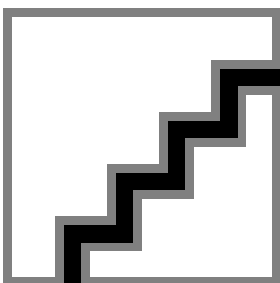


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870844

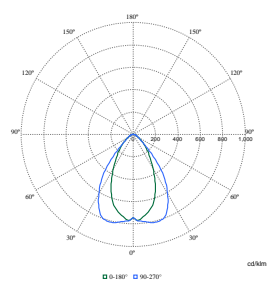
Polar Wide Diagrams



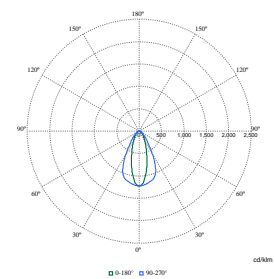
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870866



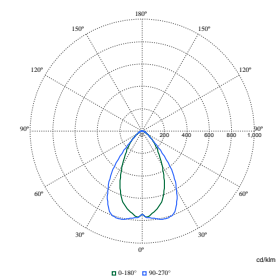
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870863



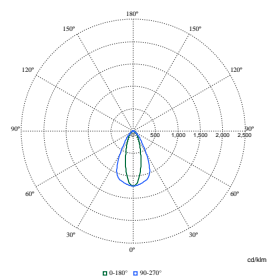
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870859



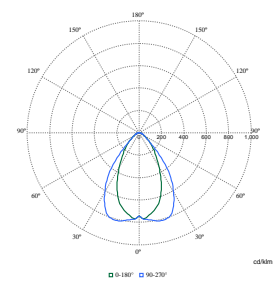
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870861



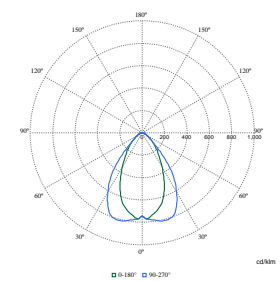
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870925



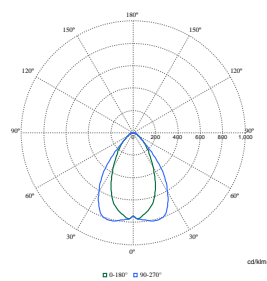
Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870934



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870933

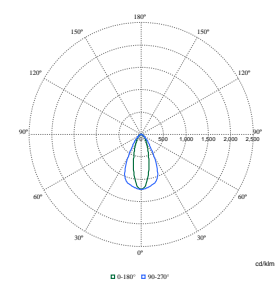


Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870929



Polar Normal (separate) - LL550XI - 910925870930

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - LL550XI -
910925870932

