PHILIPS

Lighting

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

TTX400 LED HE unité éléctrique

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 éléctrique

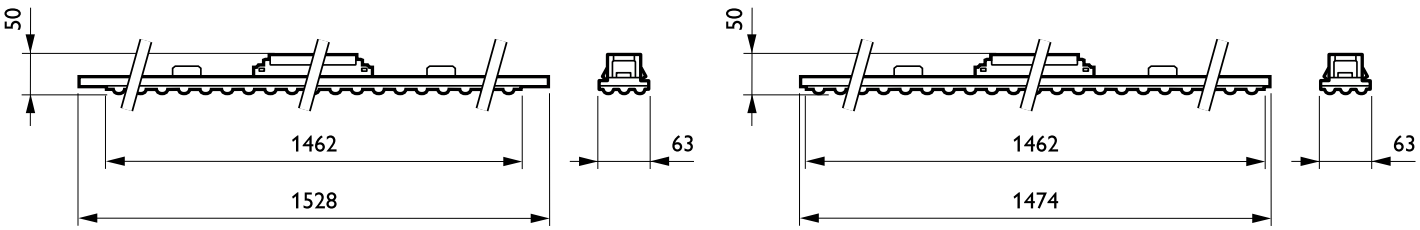
Fonctions

- 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

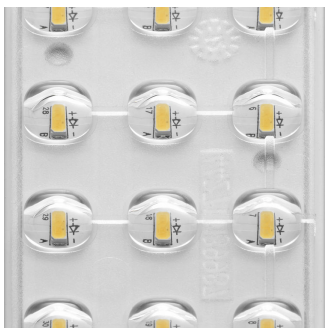
Application

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

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



IPDP_4MX400i_0003-Detail photo

IPDP_4MX400i_0005-Detail photo

TTX400 LED HE unité éléctrique

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
66247099	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	LED55S
66249499	4MX400 581 LED40S/830 PSD NB WH	LED40S
66255599	4MX400 581 LED55S/840 PSD NB WH	LED55S
66256299	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH	LED55S
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	LED66S
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S
97017199	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	LED80S
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	LED40S
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	LED80S

Données techniques de l'éclairage

TTX400 LED HE unité éléctrique

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
66247099	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	4000 K	169 lm/W	5'500 lm	Faisceau intensif
66249499	4MX400 581 LED40S/830 PSD NB WH	3000 K	166 lm/W	4'000 lm	Faisceau intensif
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
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	6'600 lm	Faisceau extensif
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	4000 K	169 lm/W	6'600 lm	Faisceau extensif

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	8'000 lm	Faisceau extensif
97017199	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	4000 K	166 lm/W	8'000 lm	Faisceau extensif
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	4000 K	166 lm/W	4'000 lm	Faisceau intensif
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	4000 K	166 lm/W	8'000 lm	Faisceau extensif

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
66247099	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	32.5 W
66249499	4MX400 581 LED40S/830 PSD NB 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
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	39 W

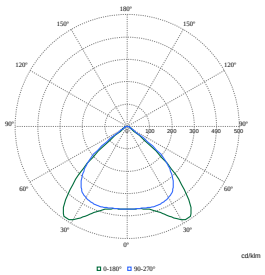
Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	39 W
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	48 W
97017199	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	48 W
66251799	4MX400 581 LED40S/840 PSD NB WH	24 W
67280699	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH	48 W

Performances initiales

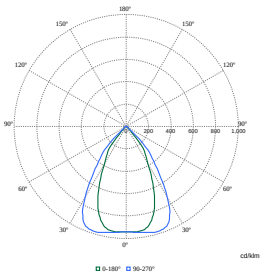
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
66247099	4MX400 491 LED55S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66249499	4MX400 581 LED40S/830 PSD NB WH	(0.43, 0.40) SDCM <3.5
66255599	4MX400 581 LED55S/840 PSD NB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66256299	4MX400 581 LED55S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66661499	4MX400 581 LED66S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
66834299	4MX400 491 LED66S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
67278399	4MX400 491 LED80S/840 PSD WB WH	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
97017199	4MX400 581 LED80S/840 PSD WB WH C-2R	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
66251799	4MX400 581 LED40S/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

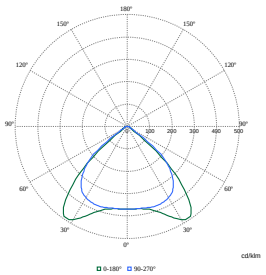
Polar Wide Diagrams



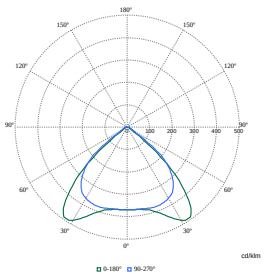
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910500460112



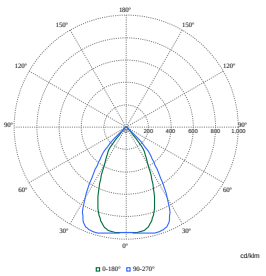
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124026



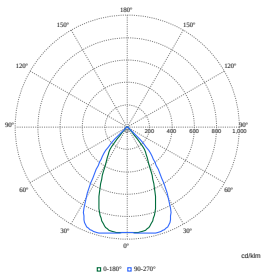
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629167326



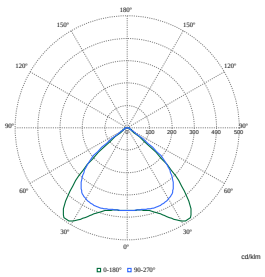
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124726



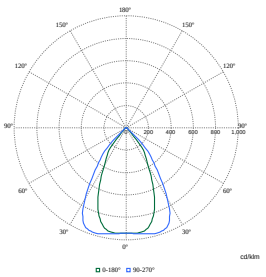
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124626



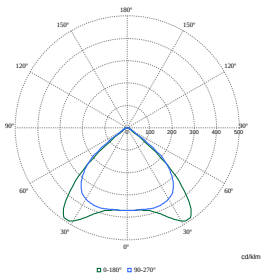
Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629124226



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629162826



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629123826



Polar Normal (separate) - 4MX400I - 910629158826

TTX400 LED HE unité éléctrique

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.