

THORN
LIGHTING



PRIMATA

Un système de chemin lumineux complet pour une conception
des projets simple et une installation rapide





CONCEPTION SIMPLIFIÉE INSTALLATION RAPIDE COMPLEXITÉ RÉDUITE

Primata est un système de chemin lumineux extrêmement modulaire proposant des faisceaux de distributions très variés, pour une conception plus facile des projets d'éclairage dans les applications de type industrie, commerce, entrepôt/logistique et supermarché.

DÉCOUVREZ PRIMATA

Le système Primata est adapté à un montage au plafond ou suspendu, et a été conçu pour une installation rapide et sans outil. Plusieurs options sont disponibles, notamment avec système de secours* et détecteurs de mouvement infra rouge (PST).

ALIMENTATION TRIPHASÉE



EMBOUT



Cache latéral

MODULE LED 3000 mm

Également disponible comme module d'extrémité sans connecteur.

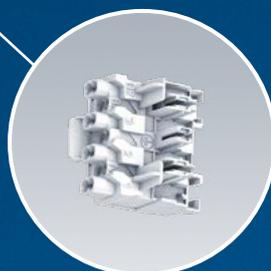


MODULE LED 2000 mm

Également disponible comme module d'extrémité sans connecteur.

Module vide 3000 mm

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE



Module vide 2000 mm

KITS DE MONTAGE

- Élément de montage direct au plafond
- Élément de montage Caddy Clip
- Suspension à Caddy Clip avec câble de 1 m/2 m/5 m
- Câble de suspension de 1 m/2 m/5 m
- Kit pour suspension avec chaîne

Différents modules complémentaires disponibles.

Accessoire passe-câbles

MODULES COMPLÉMENTAIRES DISPONIBLES



VOYAGER STAR*
ÉCLAIRAGE DE SECOURS
Également disponible comme module d'extrémité sans connecteur



VOYAGER STAR*
ÉCLAIRAGE DE SECOURS ANTI-PANIQUE
Également disponible comme module d'extrémité sans connecteur



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT (PST)
Également disponible comme module d'extrémité sans connecteur

*Non disponible en France

UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE MODULAIRE

CONCEPTION SIMPLIFIÉE, INSTALLATION FACILE, EFFICACITÉ ÉLEVÉE

Le système modulaire Primata est une solution tout-en-un combinant tous les éléments nécessaires (rail, réglette, optique et LED) pour créer des chemins lumineux continus. Il s'adapte à toutes les applications d'éclairage standard, grâce aux différentes options de montage et aux longueurs de module proposées. L'utilisateur peut ainsi faire son choix entre une optique à large faisceau pour les grands espaces industriels, une optique double asymétrique idéale pour éclairer les étagères des magasins ou les allées de stockage logistique, ou encore une optique à faisceau étroit pour les entrepôts présentant des rangées d'étagères longues et hautes. En combinant simplement des modules à

LED et des modules vides, le système Primata peut être adapté aux besoins de chaque application spécifique. Après un processus de commande simple et une installation facile, Primata offre une confortable température de couleur de 4000K et un bon indice de rendu des couleurs (IRC) de 80.

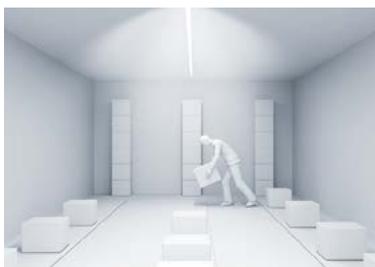
Le système Primata offre une durée de vie de 50 000 H L90, ce qui signifie qu'au bout de 50 000 heures de fonctionnement, 90 % du flux initial est encore disponible. Les détecteurs de présence intégrés permettent d'améliorer facilement l'efficacité énergétique.

APPLICATIONS ET FAISCEAUX DE DISTRIBUTION :



FAISCEAU ÉTROIT

Adapté aux espaces de stockage et de vente présentant des plafonds hauts et des allées étroites, nécessitant un éclairage efficace en illuminant même les étagères les plus basses ; espaces de stockage avec racks étroits, zones de picking, stockage de dossiers.



FAISCEAU LARGE

Adapté aux grands espaces ouverts où il est important que l'éclairage provienne de plusieurs directions. Système idéal dans les espaces ne disposant pas d'étagères fixes mais où des cartons peuvent être déplacés et empilés, ou comprenant des machines : espaces de vente au détail ouverts, entrepôts logistiques, espaces industriels de production.



DOUBLE ASYMÉTRIQUE

Idéal pour l'éclairage des rayonnages de présentation des produits, de chaque côté d'une allée, en logistique ou commerce de détail ; réserves ou espaces de vente avec rayonnages où l'éclairage est installé dans le sens des étagères.



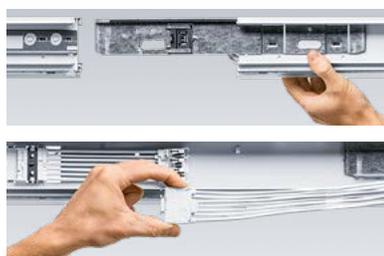
Un système unique, de nombreuses options

Le système Primata ouvre un champ de possibilités étendues. Créez votre propre design en choisissant la distribution lumineuse de votre choix avec ou sans modules vides. Vous pouvez combiner plusieurs luminaires afin de créer des lignes lumineuses continues (100 %) ou intercaler des modules vides pour répondre à des besoins d'éclairage spécifiques (ex. 75 %, 50 %). Le système Primata est disponible avec des optiques à faisceau large, faisceau étroit et double asymétrique. Un détecteur de mouvement PST est également disponible en option.



Haute performance, faible consommation

Le système Primata offre un éclairage extrêmement uniforme, avec une excellente efficacité jusqu'à 160 lm/W. Du fait qu'aucun changement d'ampoule n'est requis, les coûts de maintenance sont largement réduits. Il est également possible de réaliser des économies supplémentaires avec de la gradation et en utilisant le détecteur de mouvement PST, qui garantit que seuls les luminaires requis s'allument, permettant ainsi de réduire la consommation d'énergie lorsque l'occupation est faible.



Installation et raccordement sans outil

Le raccordement électrique et le montage mécanique s'effectuent très simplement, sans outil : les modules s'emboîtent et se clipsent entre eux et l'alimentation enfichable permet un raccordement électrique facile, pour un temps d'installation réduit. Pour le câblage, sept pôles pré-câblés se branchent simplement les uns aux autres. Vous pouvez créer jusqu'à trois groupes de luminaires sur la base d'une alimentation triphasée. Cela vous permet de définir plusieurs zones ou de n'allumer qu'un luminaire sur deux ou trois lorsqu'une forte luminosité n'est pas nécessaire. Une fois le système installé et les raccordements effectués, il vous suffit de clipser les caches latéraux pour obtenir une surface uniforme et discrète.

IMPORTANT :

Pour une longueur totale supérieure à 50 m, nous vous recommandons d'utiliser une alimentation supplémentaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

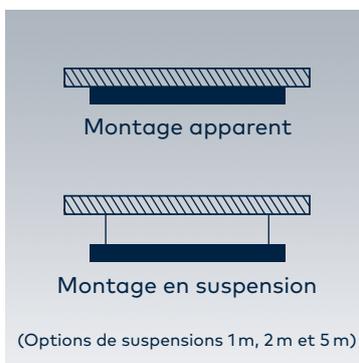


<p>FAISCEAU LARGE FAISCEAU ÉTROIT DOUBLE ASYMÉTRIQUE</p>	<p>POUR 2000 mm : 4600 lm 7400 lm 12 000 lm POUR 3000 mm : 6600 lm 11 000 lm 19 000 lm</p>	<p>JUSQU'À 160 lm/W</p>	<p>4000K</p>	<p>IK02</p>	<p>50 000 H JUSQU'À L90 @ 25 °C</p>
<p>UGR <22</p>	<p>FLUX FIXE, GRADATION DALI</p>	<p>80</p>	<p>E3 (NON DISPONIBLE EN FRANCE)</p>	<p>-20°C +35°C</p>	<p>IP20</p>

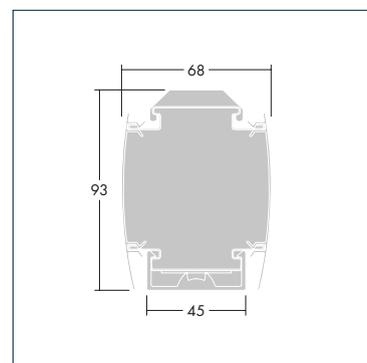
APPLICATIONS



TYPES DE MONTAGE



DIMENSIONS



LONGUEURS

Modules LED : 2000 mm, 3000 mm
Modules vides : 750 mm, 1000 mm, 1500 mm, 2000 mm, 3000 mm

MATÉRIAUX

- Kits de montage :**
Acier inoxydable
- Luminaires et modules vides :**
Tôle d'acier perforé avec revêtement blanc laqué en polyester
- Embouts :**
Plastique

Configurez le produit idéal avec myProduct. L'outil de configuration myProduct vous permet de configurer facilement un luminaire en fonction de vos besoins. Essayez-le dès maintenant sur www.thornlighting.fr/myproduct



Thorn Lighting, entreprise leader international dans le domaine du luminaire, propose dans tous les pays européens une garantie de cinq ans sur toute sa gamme de produits. thornlighting.be/garantie thornlighting.ch/garantie thornlighting.fr/garantie

Thorn Lighting développe et améliore en permanence ses produits. Les descriptions, illustrations, schémas et caractéristiques contenus dans cette publication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans notification préalable ni avis public. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets aux conditions générales de vente de l'entreprise dont vous pouvez demander une copie. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes, sauf indication contraire. 04/2020 (FR)

**WE
MAKE
LIGHT
WORK**