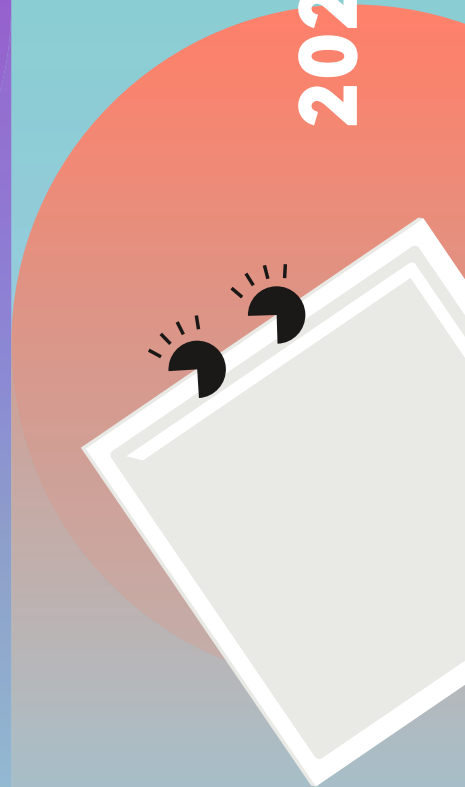
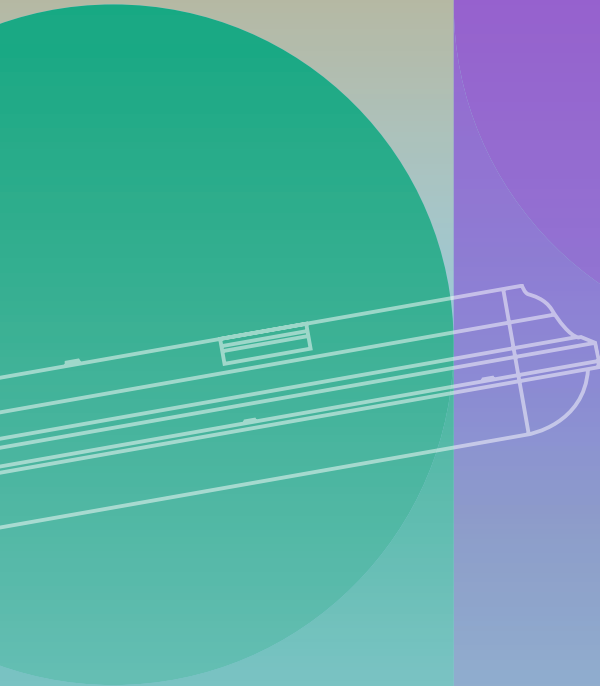
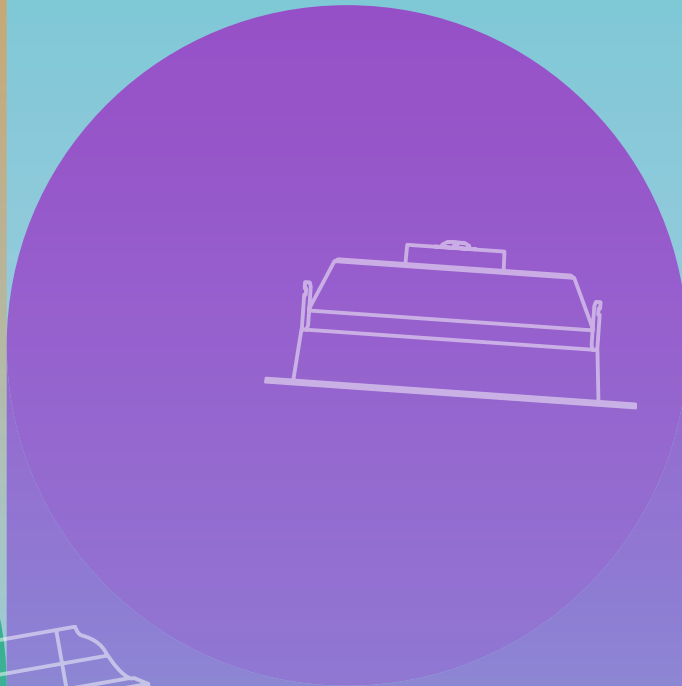




2022 | CATALOGUE
PRODUITS



THORN



Economical LED lighting



Excellente qualité et très bon prix

En tant que membre du groupe Zumtobel,
notre expertise et expérience remontent à des décennies.
Désormais nous vous proposons une gamme très économique
de luminaires led, idéale pour les rénovations.

THORNeco WW complète la Marque THORN
avec un portefeuille dédié et spécifique pour
les grossistes et installateurs respectant les
normes de qualité européennes.

www.thorneco.com



thorneco

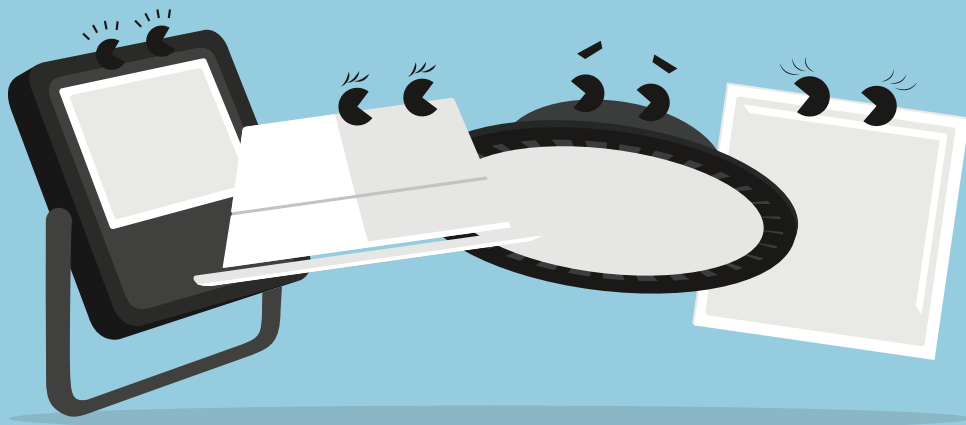


THORNecoLED

Bonjour, nous sommes

THORNECO

Une gamme de luminaires LED économiques, les meilleurs de leur catégorie. Une gamme idéale pour remplacer à l'identique toutes les sources d'éclairage – des environnements industriels aux bureaux en passant pas les environnements extérieurs. Installation facile, plus grande durabilité et économies d'énergie, nous allons devenir amis en un rien de temps.



INSTALLATION SANS SOUCIS

Avec des produits standards et des accessoires simples, l'installation sera faite rapidement.



ELCAIRAGE DURABLE

Pour une durée de vie grâce à notre technologie LED durable.



EMBALLAGE SANS PLASTIQUE

Gain de temps sur le site d'installation et respect de l'environnement.

Portfolio

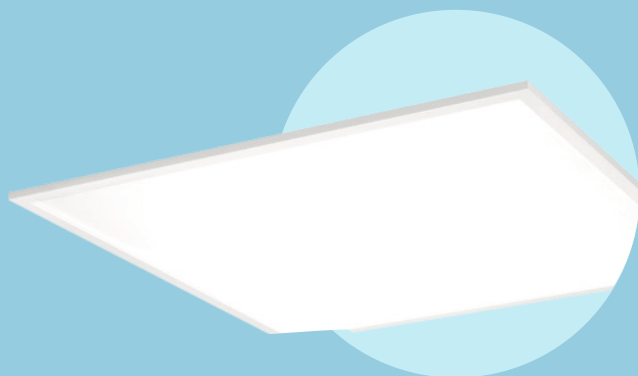


Alice

Projecteur LED forte puissance

Extrêmement puissant et résistant, Alice apporte une sécurité renforcée dans les zones obscures

10

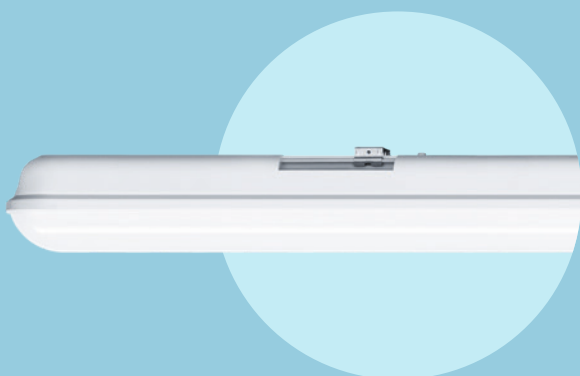


Caro

Dalle LED encastrable

Avec son faible éblouissement et son côté reposant, Caro s'adaptera aisément à tous les espaces de bureaux

11



Jane

Réglette étanche IP65

Avec son corps robuste, Jane est le choix idéal pour les applications industrielles et commerciales

12



Louis Flex

Luminaire LED pour grandes hauteurs

Efficace et puissant, Louis Flex est votre expert pour les grandes hauteurs

13



Mia Vario

Downlight LED encastré

Avec son apparence des plus esthétiques, Mia Vario est la solution idéale pour une vaste gamme d'applications

14



Tara Vario Flex

Hublot circulaire IP65

Avec ses multiples looks, Tara Vario Flex est le choix parfait pour de nombreux environnements intérieurs et extérieurs

15

Alice



Façades de bâtiments



Parkings



Chemins piétonniers



Aires de chargement

Projecteur LED forte puissance



Extrêmement puissant et résistant, Alice apporte une sécurité renforcée dans les zones obscures

- Répartition lumineuse asymétrique – idéale pour les façades de bâtiments et l'éclairage de zone restreintes
- 4 flux lumineux différents possibles
- Design fin et léger
- Étrier de fixation universel permettant un montage au mur ou au plafond, avec possibilité d'inclinaison vers le haut ou le bas



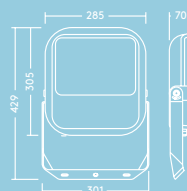
IP66 : Étanche à la poussière et à l'eau



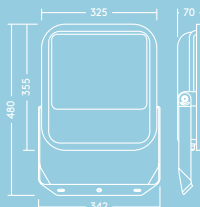
Indice de résistance aux chocs IK08



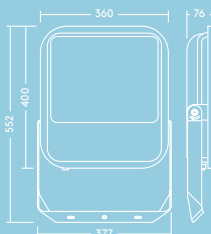
Large plage de tension 120 V à 277 V



80 W



120 W

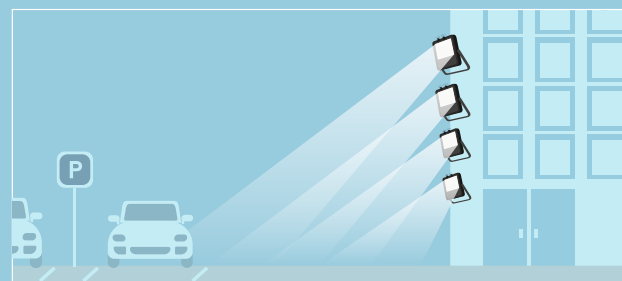
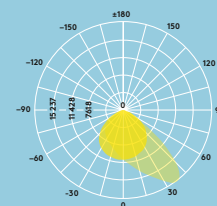


190 W & 250 W

Données commerciales

Description	Code SAP
Projecteur LED ALICE, 9600lm, 5000K	22671935
Projecteur LED ALICE, 14400lm, 5000K	22671961
Projecteur LED ALICE, 23400lm, 5000K	22671962
Projecteur LED ALICE, 33000lm, 5000K	22671963

Présentation de la gamme



Information LED

- 4 flux lumineux disponibles : 9600lm (80 W), 14400lm (120 W), 23400lm (190 W) et 33000lm (250 W)
- Efficacité jusqu'à 132lm/W
- Durée de vie 30 000 heures (@L80, Ta 25°C)
- 5000K
- IRC 80

Caractéristiques

- Classe électrique I
- IP66
- IK08
- Classe de corrosion C3
- Large plage de tension 120 – 277 V
- Température ambiante : de -30 à +45°C
- Protection contre les surtensions de 4kV

Matériaux/Finitions

- Corps : Aluminium moulé
- RAL 7016 (gris anthracite)
- Support : Carbone, acier
- RAL 7016 (gris anthracite)
- Cache : Verre trempé
- Lentilles : PC
- Fermeture : Verre Trempé

Caro

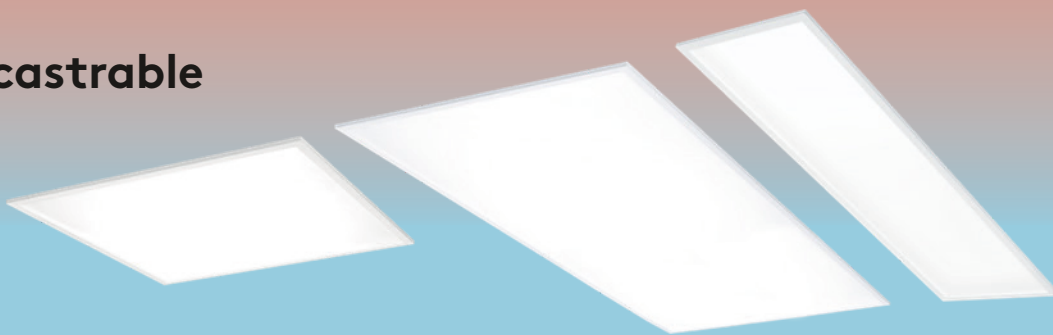


Bureaux et
salles de
réunions



Écoles et
universités

Dalle LED encastrable



Avec son faible éblouissement et son côté reposant, Caro s'adaptera aisément à tous les espaces de bureaux

- Diffuseur microprismatique pour un éclairage doux et sans éblouissement (<19 UGR)
- Installation facile, rapide et sans outils grâce au connecteur avec possibilité de repiquage
- Disponible en version carrée 600 ainsi que rectangulaire 1200x300 et 1200x600



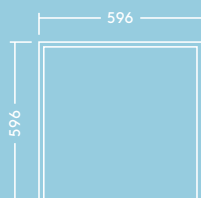
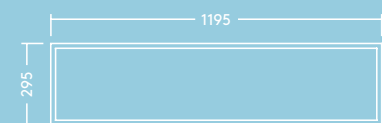
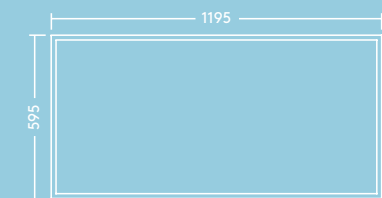
UGR <19 : Un éclairage doux et sans éblouissement pour les applications de bureau



IP44 (du dessous) : Résistant aux éclaboussures et nettoyage très facile



Large plage de tension 100 V à 240 V



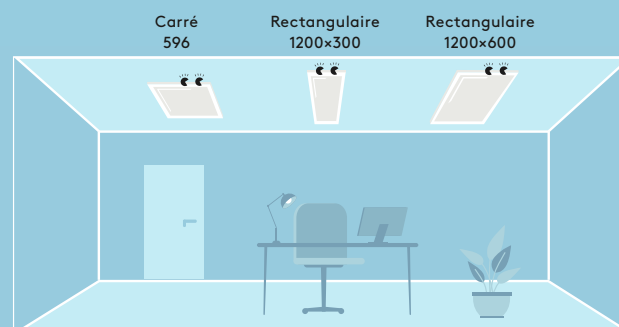
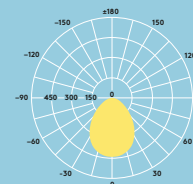
Matériaux/Finitions

- Matériaux : Aluminium, blanc (RAL 9003)
- Diffuseur + Plaque de guidage de lumière : PS
- Plaque arrière : Tôle d'acier

Données commerciales

Description	Code SAP
Dalle CARO, 596x596 mm, 3750 lm, CCT 840	22671964
Dalle CARO, 1200x300 mm, 3750 lm, CCT 840	22671965
Dalle CARO, 1200x600 mm, 5000 lm, CCT 840	22671966
Accessoires	
Driver de rechange CARO Q596 + 12x3	22671967
Driver de rechange CARO 12x6	22671968
Emergency PLUG&PLAY 3h	22672006
Kit plafonnier pour dalle CARO, 596x596 mm	96635585
Kit plafonnier pour dalle CARO, 1200x300 mm	96635572
Kit plafonnier pour dalle CARO, 1200x600 mm	96635587

Présentation de la gamme



Informations LED

- 596x596 and 1200x300 : 3750 Lumen
- 1200x600 : 5000 Lumen
- Efficacité jusqu'à 110 lm/W
- Durée de vie 30 000 heures (@L80, Ta 25°C)
- 4000 K
- IRC 80
- MacAdam (initial): 4

Caractéristiques

- Classe électrique II
- IP44 (par le dessous), IP20 (par le dessus)
- IK03
- Température ambiante : de -20 à +40°C
- Installation dans les plafonds à fer en T
- Kit plafonnier disponible en accessoire
- Large plage de tension 100V-240V

Jane



Ateliers



Passages
souterrains



Entrepôts

Réglette étanche IP65

Avec son corps robuste,
Jane est le choix idéal pour
les applications indus-
trielles et commerciales

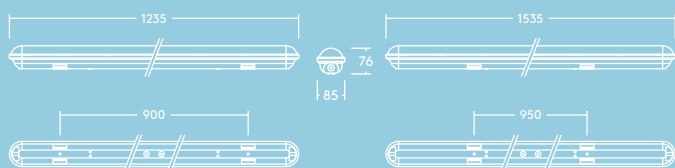
- Éclairage de haute qualité et à faible consommation d'énergie dans les environnements humides et poussiéreux
- Idéal pour les projets de remplacement et de rénovation
- Design sans clip innovant avec diffuseur UV strié en polycarbonate stabilisé
- 2 tailles disponibles
- Driver remplaçable et plage de tensions d'utilisation très large 100 V–240 V
- Construction robuste avec un indice de résistance aux chocs IK08



IP65 : Étanche à la poussière et résistant à l'eau

Indice de résistance aux chocs IK08

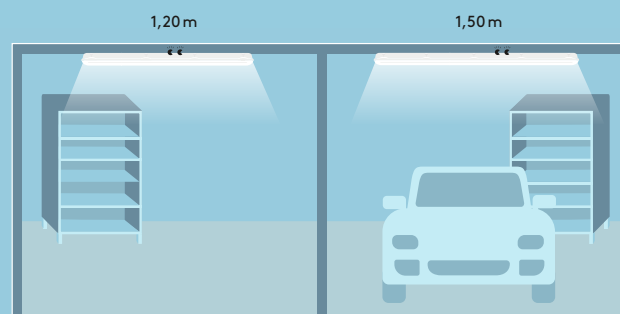
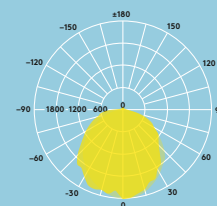
Large plage de tension 100 V à 240 V



Données commerciales

Description	Code SAP
Réglette étanche IP65 JANE IP65 1,2 m, 4800 lm, 4000 K	22671969
Réglette étanche IP65 JANE IP65 1,5 m, 6800 lm, 4000 K	22671970
Driver de recharge Jane 4800 lm	22671971
Driver de recharge Jane 6800 lm	22671972

Présentation de la gamme



Informations LED

- 1,2 m : 4800 lm (38 W)
- 1,5 m : 6800 lm (55 W)
- Efficacité jusqu'à 126 lm/W
- Durée de vie 30 000 heures (@L80, Ta 25°C)
- 4000 K
- IRC 80

Caractéristiques

- Classe électrique I
- IP65
- IK08
- Large plage de tension 100 – 240 V
- Température ambiante : de -20 à +40°C (E3: de 0 à +25°C)

Matériaux/Finitions

- Corps : Polycarbonate
- Diffuseur : Polycarbonate Opale
- Accessoire de fixation : Acier inoxydable

Louis Flex



Production



Entrepôts



Salles
d'exposition



Commerces

Luminaire LED pour grandes hauteurs



Efficace et puissant, Louis Flex est votre expert pour les grandes hauteurs

- Fonctionnalités FLEX : Choisissez votre flux lumineux directement sur site
- 2 flux lumineux FLEX par taille
- Répartition large de la lumière (120°) pour un éclairage homogène
- Large plage de tension 100 V – 240 V
- Chaîne de verrouillage incluse



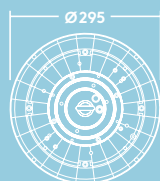
Interrupteur
pour 2
différents flux
lumineux



IP65 : Étanche
à la poussière
et résistant à
l'eau



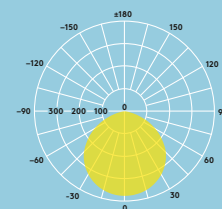
Large plage de
tension 100 V à
240 V



Données commerciales

Description	Code SAP
Luminaire LED pour grandes hauteurs LOUIS FLEX, flux lumineux 6000lm, 8700lm, 11500lm et 14000lm	22671973
Luminaire LED pour grandes hauteurs LOUIS FLEX, flux lumineux 15600lm, 19900lm, 23300lm et 28000lm	22671974

Présentation de la gamme



Informations LED

- Flex
6000lm | 8700lm | 11500lm | 14000lm
15600lm | 19900lm | 23300lm | 28000lm
- Efficacité jusqu'à 156 lm/W
- Durée de vie 50 000 heures (@L80, Ta 25°C)
- IRC 80

Caractéristiques

- Classe électrique I
- IP65
- IK08
- Large plage de tension 100 – 240V
- Température ambiante : de - 20 à + 40 °C

Matériaux/Finitions

- Corps : Aluminium moulé, noir (RAL 9017)
- Lentilles : PC

Mia Vario



Couloirs



Réceptions



Bureaux
et salles de
réunion



Écoles et
universités

Downlight LED encastré



Avec son apparence des plus esthétiques, Mia Vario est la solution idéale pour une vaste gamme d'applications

- Trois couleurs de température en un seul produit – il suffit de sélectionner 3000 K (blanc chaud), 4000 K (blanc neutre) ou 5700 K (blanc froid) pour s'adapter à l'application
- Recouvre les trous jusqu'à 240 mm pour les rénovations
- Installation rapide et facile grâce à un connecteur externe avec possibilité de repiquage sans outil
- Peut être utilisé avec le KIT Just Emergency PLUG&PLAY E3 pour une alimentation de secours de 3 heures (vendu séparément)



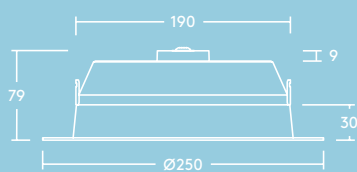
Commutateur CCT (3000 K, 4000 K et 5700 K)



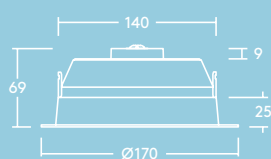
IP44 (par le dessous) : Résistant aux éclaboussures et nettoyage très facile



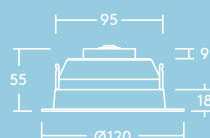
Large plage de tension 110 V à 240 V



Ø200-240



Ø150

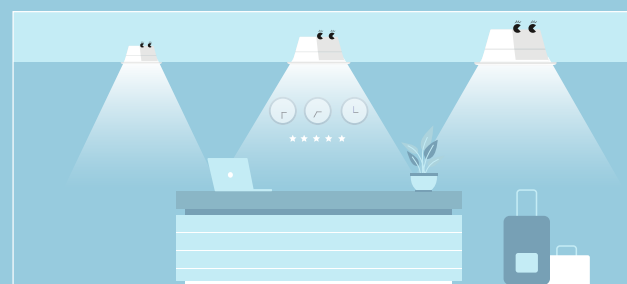
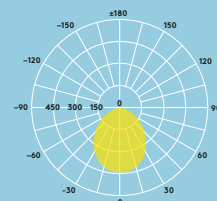


Ø100

Données commerciales

Description	Code SAP
Downlight VIA MARIO Ø100 mm, 700lm, CCT 830, 840 et 857	22671975
Downlight VIA MARIO Ø150 mm, 1500lm, CCT 830, 840 et 857	22671976
Downlight VIA MARIO Ø200 mm, 2000lm, CCT 830, 840 et 857	22671977
Accessoires	
Driver de recharge MIA 100	22671978
Driver de recharge MIA 150	22671979
Driver de recharge MIA 200	22671980
Emergency PLUG&PLAY 3h	22672006

Présentation de la gamme



Informations LED

- Durée de vie 30 000 heures (@L80, Ta 25°C)
- 700lm (7W), 1500lm (15W), 2000lm (20W), jusqu'à 100lm/W
- Températures de couleur 3000 K, 4000 K et 5700 K en un seul produit
- IRC 80
- MacAdam (initial) : 4

Caractéristiques

- Classe électrique II
- IP44 (du dessous), IP20 (du dessus)
- IK03
- Température ambiante : de -20 à +40 °C
- Large plage de tension 110 V - 240 V

Matériaux/Finitions

- Corps : Acier, finition blanche (RAL 9003)
- Diffuseur : Polycarbonate

Tara Vario Flex



Couloirs de circulation



Cages d'escalier



Passages souterrains



Zones d'entrée des lieux publics

Hublot circulaire IP65



Collerette BLK



Collerette WH



Avec ses multiples looks, Tara Vario Flex est le choix parfait pour de nombreux environnements intérieurs et extérieurs

- **Fonctionnalités FLEX :** Choisissez votre flux lumineux directement sur site entre deux tailles (250 mm et 300 mm)
- **Fonctionnalités VARIO :** Trois couleurs de température en un seul produit – 3000 K, 4000 K ou 5700 K
- Étanchéité IP65 pour des applications extérieures protégées
- Construction solide avec un indice de résistance aux chocs IK10
- En option : KIT Just Emergency PLUG&PLAY E3 pour une alimentation de secours de 3 heures (accessoire)



CCT et interrupteur d'intensité lumineuse



IP65 : Résistant à la poussière et étanche à l'eau

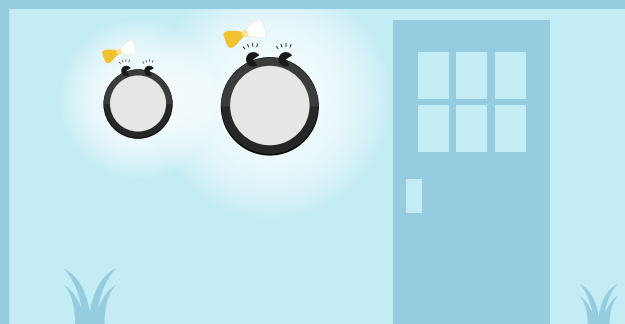
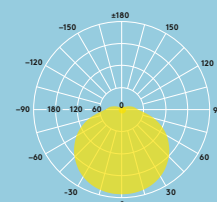


Indice de résistance aux chocs IK10

Données commerciales

Description	Code SAP
Hublot TARA VARIO FLEX Ø250 mm, Flux lumineux 600lm, 900lm et 1200lm, CCT 830, 840 et 857	22671981
Hublot TARA VARIO FLEX Ø300 mm, Flux lumineux 700lm, 1200lm et 1600lm, CCT 830, 840 et 857	22671982
Accessoires	
Collerette TARA blanche, Ø250 mm	22672007
Collerette TARA noire, Ø250 mm	22672008
Collerette TARA blanche, Ø300 mm	22672009
Collerette TARA noire, Ø300 mm	22672010
Module de recharge TARA VARIO FLEX 250	22671983
Module de recharge TARA VARIO FLEX 300	22671984
Emergency PLUG&PLAY 3 h	96635292

Présentation de la gamme



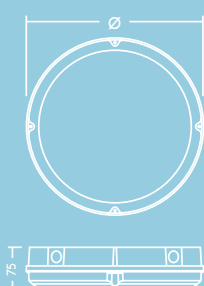
Informations LED

- Flex

250mm	600lm	900lm	1200lm
300mm	700lm	1200lm	1600lm
- Vario : 3000 K, 4000 K et 5700 K
- Efficacité jusqu'à 100lm/W
- Durée de vie 30 000 heures (@L80, Ta 25°C)
- CRI80

Caractéristiques

- Classe électrique II
- IP65
- IK10
- Driver certifié ENEC
- Température ambiante : de -20 à +40°C (E3 : de 0 à +25°C)
- 230V





	Ø
TARA VARIO FLEX LED 250	250
TARA VARIO FLEX LED 300	300


Matériaux/Finitions


- Corps : Polycarbonate
- Diffuseur : Polycarbonate

Guide de commande


Alice		Remplace	Code SAP	Description produit
	Projecteur LED forte puissance	Pour le remplacement des projecteurs à lampes à décharge jusqu'à 400W	22671935	Projecteur LED ALICE, 9600lm, 5000K
			22671961	Projecteur LED ALICE, 14400lm, 5000K
			22671962	Projecteur LED ALICE, 23400lm, 5000K
			22671963	Projecteur LED ALICE, 33000lm, 5000K

Caro		Remplace	Code SAP	Description produit
	Dalle LED encastrable	Pour le remplacement des luminaires encastrés à lampes fluorescentes jusqu'à 4x18W	22671964	Dalle CARO, 596x596 mm, 3750lm, CCT 840
			22671965	Dalle CARO, 1200x300 mm, 3750lm, CCT 840
			22671966	Dalle CARO, 1200x600 mm, 5000lm, CCT 840
	Accessoires		22671967	Driver de rechange CARO Q596 + 12x3
			22671968	Driver de rechange CARO 12x6
			22672006	Emergency PLUG&PLAY 3h
			96635585	Kit plafonnier pour dalle CARO, 596x596 mm
			96635572	Kit plafonnier pour dalle CARO, 1200x300 mm
			96635587	Kit plafonnier pour dalle CARO, 1200x600 mm

Jane		Remplace	Code SAP	Description produit
	Réglette étanche IP65	Pour le remplacement des réglettes étanches à lampes fluorescentes 2x36W et 2x58W	22671969	Réglette étanche IP65 JANE IP65, 1,2 m, 4800lm, 4000K
			22671970	Réglette étanche IP65 JANE IP65, 1,5 m, 6800lm, 4000K
	Accessoires		22671971	Driver de rechange JANE 4800lm
			22671972	Driver de rechange JANE 6800lm

Louis Flex		Remplace	Code SAP	Description produit
	Luminaire LED pour grandes hauteurs	Pour le remplacement des armatures industrielles à lampe à décharge jusqu'à 400W	22671973	Luminaire LED pour grandes hauteurs LOUIS FLEX, flux lumineux 6000lm, 8700lm, 11500lm et 14000lm
			22671974	Luminaire LED pour grandes hauteurs LOUIS FLEX, flux lumineux 15600lm, 19900lm, 23300lm et 28000lm

Mia Vario		Remplace	Code SAP	Description produit
	Downlight LED encastré	Pour le remplacement des spots encastrés à lampes fluorescentes jusqu'à 2x26W	22671975	Downlight VIA MARIO Ø100 mm, 700lm, CCT 830, 840 et 857
			22671976	Downlight VIA MARIO Ø150 mm, 1500lm, CCT 830, 840 et 857
			22671977	Downlight VIA MARIO Ø200 mm, 2000lm, CCT 830, 840 et 857
	Accessoires		22671978	Driver de rechange MIA 100
			22671979	Driver de rechange MIA 150
			22671980	Driver de rechange MIA 200
			22672006	Emergency PLUG&PLAY 3h

Tara Vario Flex		Remplace	Code SAP	Description produit
	Hublot circulaire IP65	Pour le remplacement des hublots à lampes compactes fluorescentes jusqu'à 28W	22671981	Hublot TARA VARIO FLEX Ø250 mm, Flux lumineux 600lm, 900lm et 1200lm, CCT 830, 840 et 857
			22671982	Hublot TARA VARIO FLEX Ø300 mm, Flux lumineux 700lm, 1200lm et 1600lm, CCT 830, 840 et 857
	Accessoires		22672007	Collerette TARA blanche, Ø250 mm
			22672008	Collerette TARA noire, Ø250 mm
			22672009	Collerette TARA blanche, Ø300 mm
			22672010	Collerette TARA noire, Ø300 mm
			22671983	Module de rechange TARA VARIO FLEX 250
			22671984	Module de rechange TARA VARIO FLEX 300
	96635292	Emergency PLUG&PLAY 3h		

Ce catalogue vous est fourni par :

20
22

Contact.

ZG Lighting France
10 rue d'Uzès
CS 55466
75080 Paris Cedex 02
Tél. : 01.49.53.62.62

info.africa@zumtobelgroup.com

THORNeco développe et améliore ses produits en permanence. Les descriptions, illustrations, schémas et spécifications contenus dans cette publication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Thorn se réserve le droit d'apporter toute modification aux spécifications sans préavis ou sans l'annoncer publiquement. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets aux conditions générales de vente de l'entreprise dont vous pouvez obtenir un exemplaire sur simple demande. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes sauf indication contraire.

WW-FR 2022



thorneco



THORNecoLED