



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



E-LINE PRO

LA RENCONTRE DE L'EXPÉRIENCE ET DE L'ÉVOLUTION

SOMMAIRE

TRILUX - SIMPLIFY YOUR LIGHT	Pages 04 - 05
Histoire d'E-Line	Pages 06 - 07
E-Line Pro : La rencontre de l'expérience et de l'évolution	Pages 08 - 09
Aperçu du système	Pages 10 - 11
Profils-supports	Pages 12 - 17
Indices de protection	Pages 18 - 19
Platines-appareillages	Pages 20 - 23
Optiques	Pages 24 - 29
Aperçu des modules	Pages 30 - 33
Caractéristiques techniques	Pages 34 - 35
Nomenclature	Pages 36 - 37
Exemples d'étude : Industrie	Pages 40 - 41
Exemples d'étude : Retail	Pages 42 - 43
Exemples d'étude : Tertiaire	Page 44
Exemples d'étude : Éducation	Page 45
Une configuration simple et rapide	Pages 46 - 47
Rénovation	Pages 48 - 49
Durabilité	Pages 50 - 51
Gestion d'éclairage et capteurs	Pages 52 - 53
Solutions d'éclairage et services associés	Pages 54 - 55
Profils-supports IP20/IP50/IP54	Pages 58 - 60
Accessoires pour profils-supports IP20/IP50	Pages 61 - 75
Contacts	Page 76

TRILUX

SIMPLIFY YOUR LIGHT





TRILUX peut s'appuyer sur des dizaines d'années d'expérience dans le domaine des lignes lumineuses. Nos produits ont toujours été caractérisés par des matériaux de qualité, des optiques développées en interne et notre expertise en technique d'éclairage. Nos laboratoires internes et une toute nouvelle ligne de production E-Line au siège du groupe à Arnsberg (Allemagne) garantissent une qualité maximale des produits, tout en prenant en compte les besoins individuels de nos clients.

Mais ce ne sont pas seulement les produits qui font l'objet d'un développement continu. Avec ses services sur mesure, TRILUX facilite la mise en œuvre de projets et est ainsi votre partenaire idéal dans le domaine des lignes lumineuses. De l'audit initial à la maintenance régulière de l'installation, en passant par les conseils personnalisés, les solutions de financement et la mise en service, nous vous accompagnons à chaque étape de votre projet.

E-LINE PRO

HISTOIRE D'E-LINE

1992

1999

2004

2013

2019

2024





○ **1992**
T8 à 64 lm/W et durée de vie assignée de 15 000 h

○ **1999**
T8 à 83 lm/W et durée de vie assignée de 20 000 h



○ **2004**
T5 à 90 lm/W et durée de vie assignée de 25 000 h

○ **2010**
T5 à 90 lm/W et durée de vie assignée de 25 000 h



○ **2013**
LED à 132 lm/W et durée de vie assignée > 50 000 h

○ **2017**
LED à 169 lm/W et durée de vie assignée > 50 000 h



○ **2019**
LED à 190 lm/W et durée de vie assignée de 100 000 h

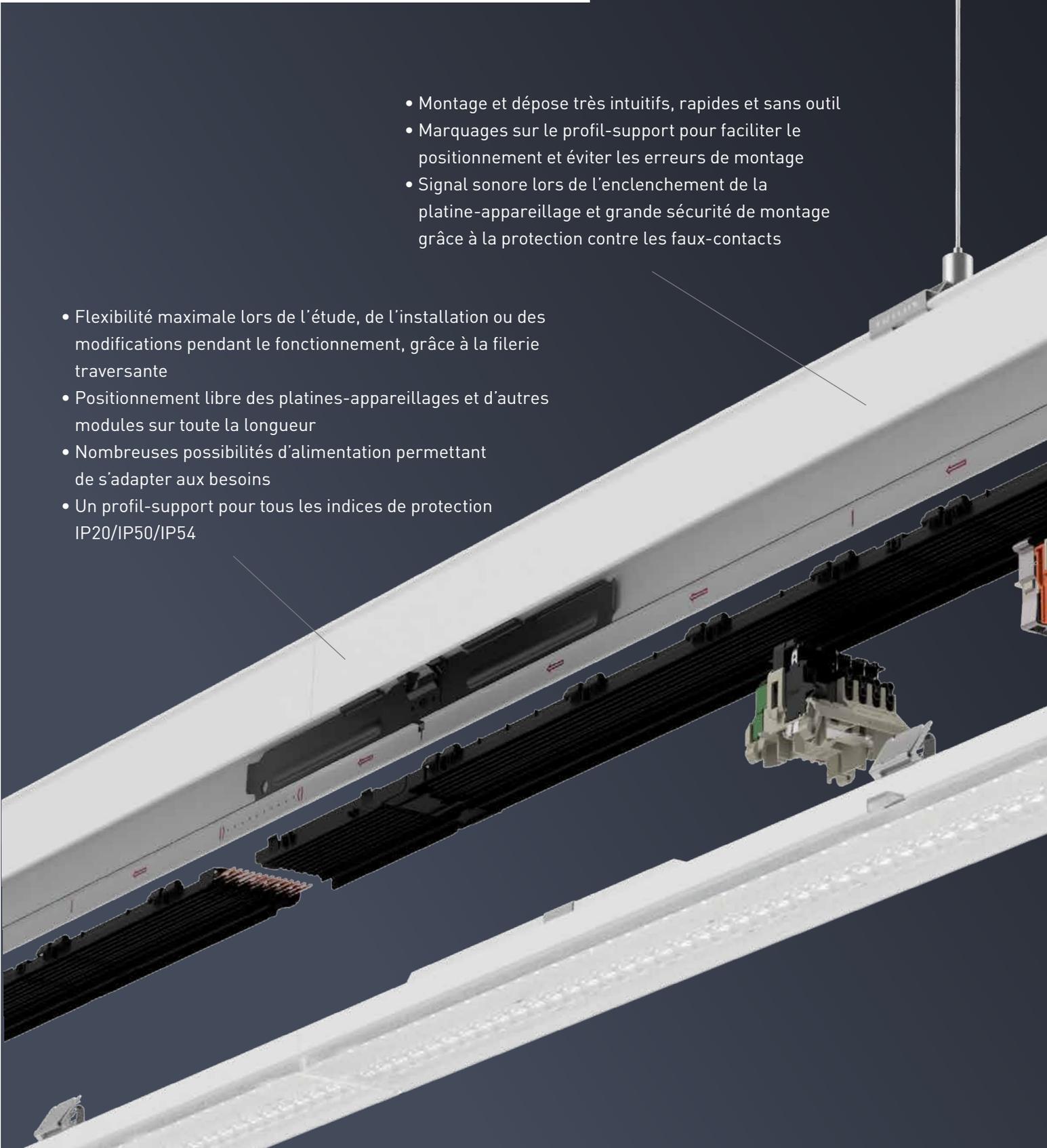


○ **2024**
E-Line Pro
Avec une efficacité énergétique jusqu'à 207 lm/W et une durée de vie de 100 000 heures, E-Line Pro définit de nouveaux standards en matière d'efficacité. Les profils-supports disposent d'une filerie traversante et les platines-appareillages peuvent être positionnées librement. Ce qui garantit une flexibilité maximale.

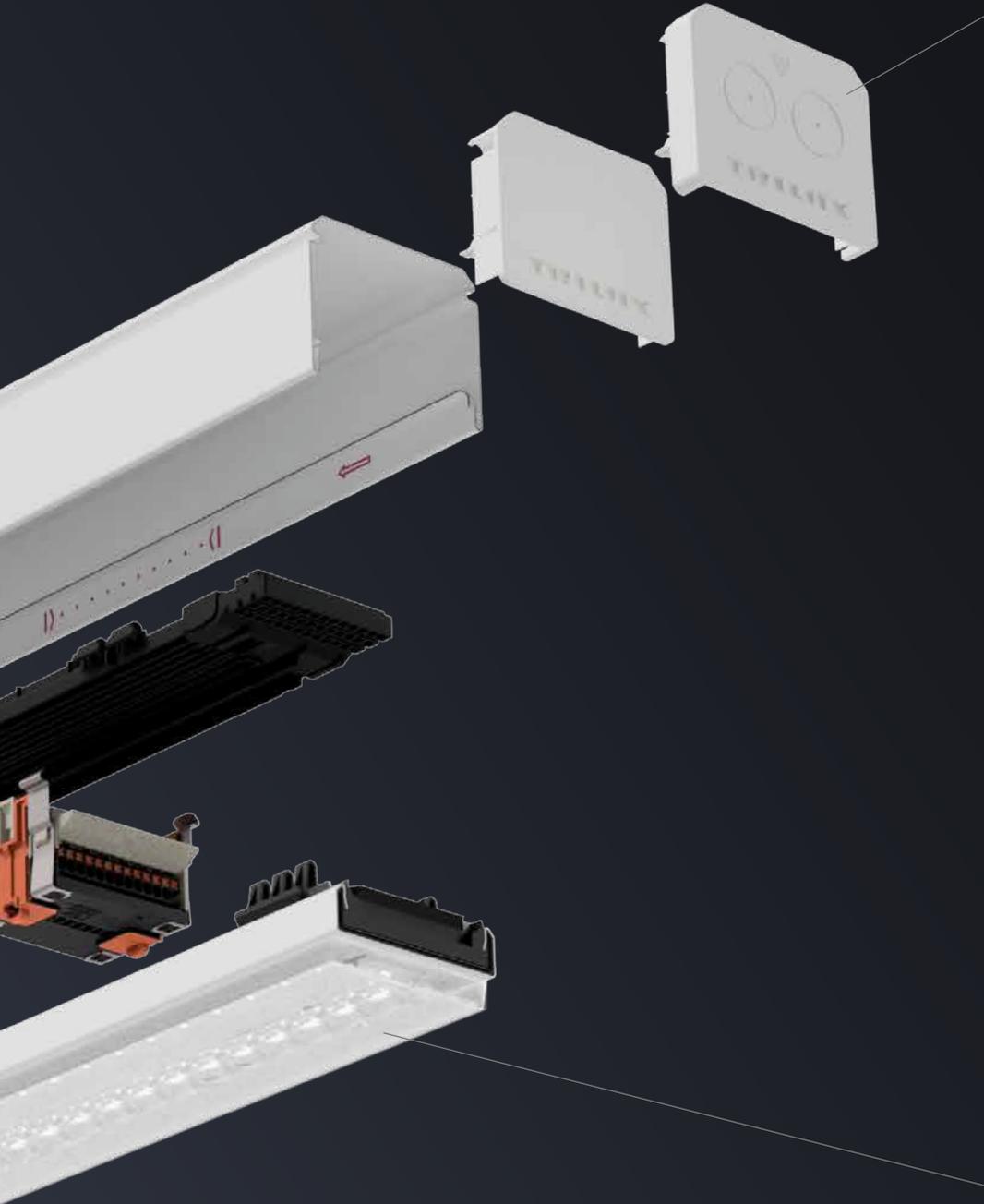
E-LINE PRO

LA RENCONTRE DE L'EXPÉRIENCE
ET DE L'ÉVOLUTION

- Montage et dépose très intuitifs, rapides et sans outil
 - Marquages sur le profil-support pour faciliter le positionnement et éviter les erreurs de montage
 - Signal sonore lors de l'enclenchement de la platine-appareillage et grande sécurité de montage grâce à la protection contre les faux-contacts
-
- Flexibilité maximale lors de l'étude, de l'installation ou des modifications pendant le fonctionnement, grâce à la filerie traversante
 - Positionnement libre des platines-appareillages et d'autres modules sur toute la longueur
 - Nombreuses possibilités d'alimentation permettant de s'adapter aux besoins
 - Un profil-support pour tous les indices de protection IP20/IP50/IP54



- Design homogène et épuré
- Intégration de la platine-appareillage dans le profil-support
- Crampons de suspension harmonisés et embouts affleurants



- Système optique modulaire unique offrant une flexibilité maximale lors de l'étude, conçu pour l'industrie, le retail, l'éducation et le tertiaire
- Qualité d'éclairage optimale pour un éclairage précis dans le respect des normes, une efficacité maximale et un confort visuel élevé

APERÇU DU SYSTÈME



1 PROFILS-SUPPORTS

2 PLATINES-APPAREILLAGES



3 APERÇU DES MODULES



Retrouvez tous les accessoires disponibles dans
le catalogue en ligne :
www.trilux.com/e-line-pro



Remarque :

Les platines-appareillages et accessoires de la gamme E-Line Fix restent disponibles, par exemple pour des rénovations ou des extensions. La gamme existante peut aussi être utilisée pour des applications avec un indice de protection plus élevé (IP64).



**Profil-support
Pro**



**Optiques
à lentilles**



**Optiques
ConVision®**



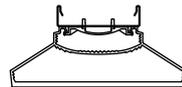
Diffuseurs opales



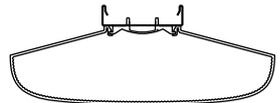
Diffuseurs opales



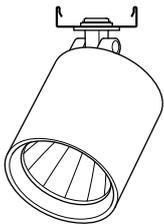
**Diffuseurs
prismatiques**



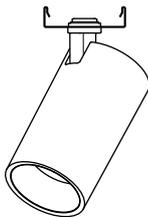
**Diffuseurs
prismatiques**



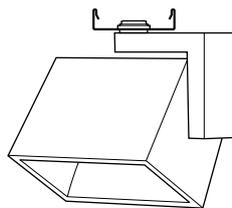
**Diffuseurs
prismatiques**



B.Veo



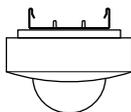
Lenty Plus



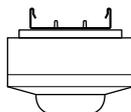
Grado



Mirona Fit



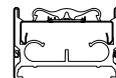
**Capteur
IS Highbay**



**Capteur
IR Quattro**



**Capteur
IR Micro**



Module indirect

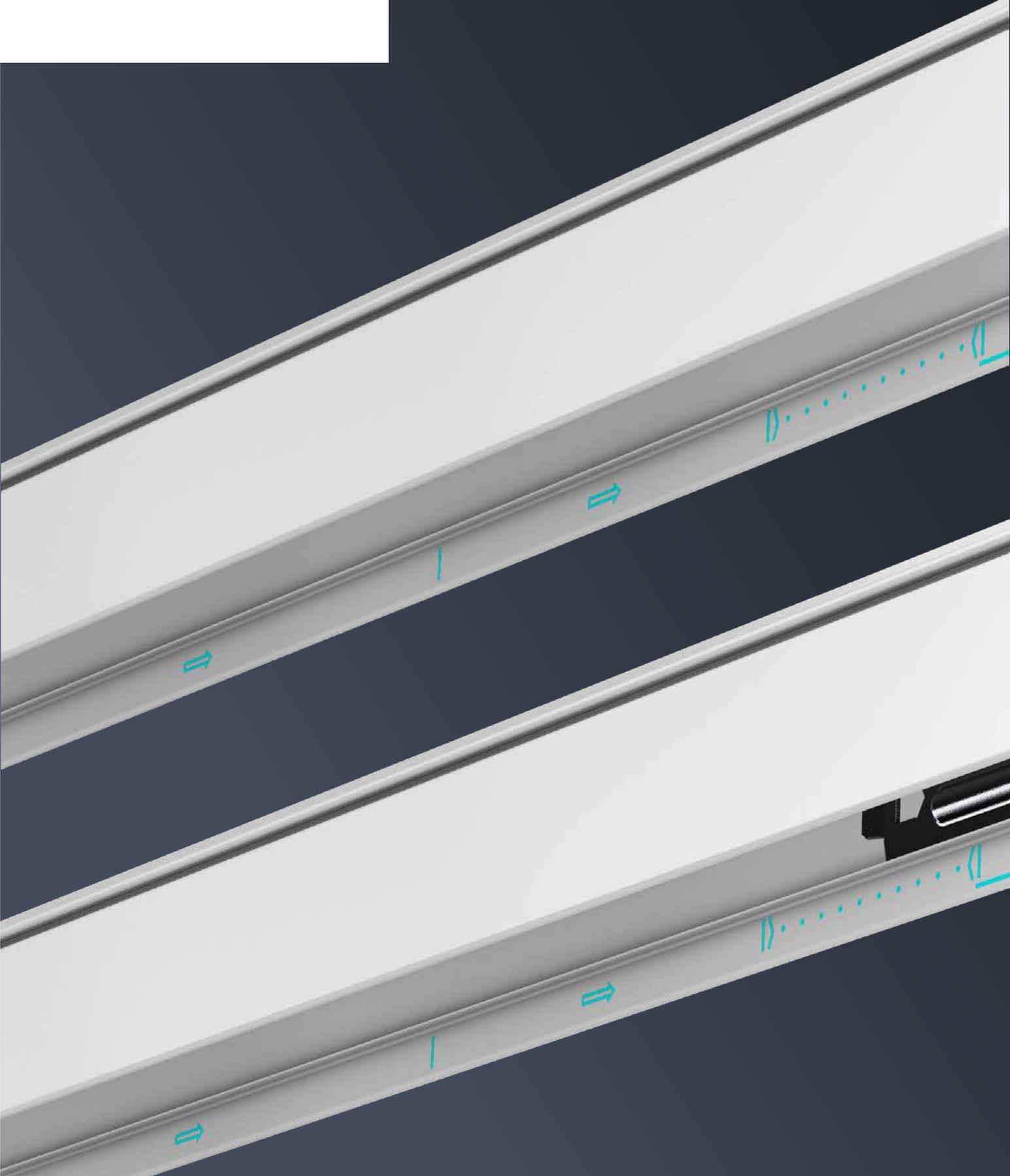


Chemin de câble

Pour les autres modules, voir à partir de la page 32.

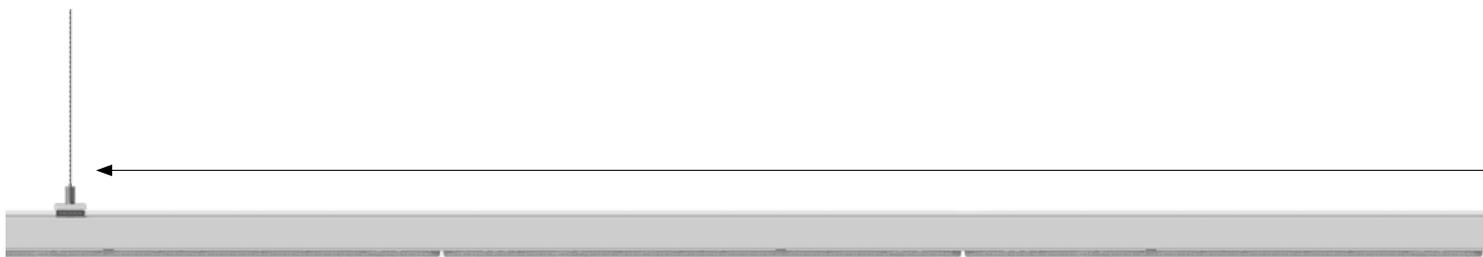
E-LINE PRO

PROFILS-SUPPORTS





PROFILS-SUPPORTS



E-Line PRO | 7 conducteurs | possibilité de connexion sur toute la longueur, y compris au point de couplage
| IP20 | IP50 | IP54*

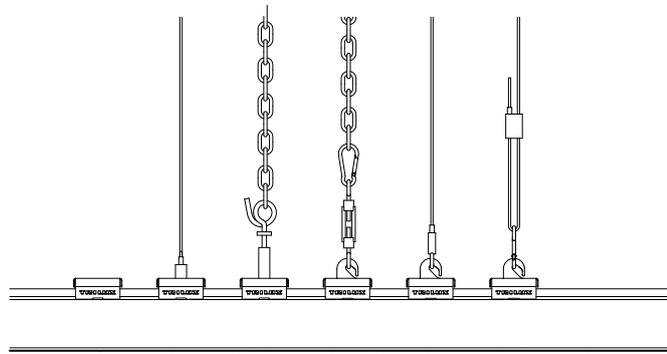


E-Line PRO | 13 conducteurs | possibilité de connexion sur toute la longueur, y compris au point de couplage
| IP20 | IP50 | IP54*



*disponible prochainement

● noir ○ blanc ● gris-argent



Différentes possibilités de montage grâce au design harmonisé des crampons de suspension

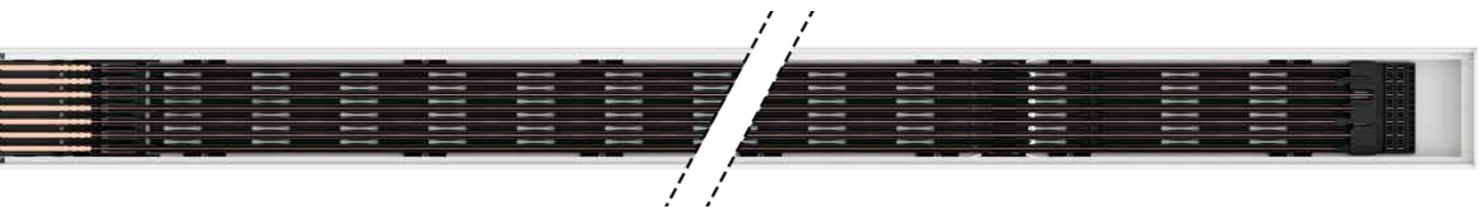


E-Line Pro
Design épuré et homogène avec embout affleurant



Recommandation :
Limitez les points de perçage grâce à des entraxes de suspension allant jusqu'à 4 m.

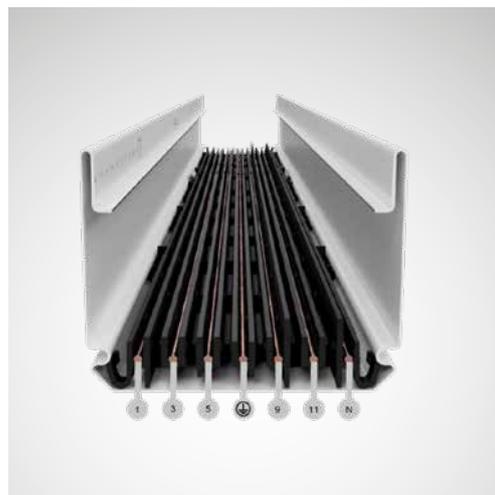
Les entraxes de suspension varient en fonction du type de module. Pour plus de précisions, consultez les instructions de montage.



Longueur du profil-support de 368,5 mm, 737,5 mm, 1 475 mm, 2 212,5 mm, 2 950 mm ou 4 425 mm



Longueur du profil-support de 368,5 mm, 737,5 mm, 1 475 mm, 2 212,5 mm, 2 950 mm ou 4 425 mm

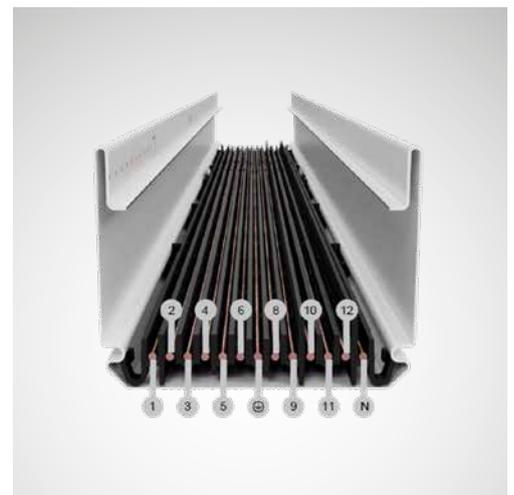


Filerie à 7 conducteurs

7 x 2,5 mm²

3 circuits électriques séparés

2 câbles de commande pour signal DALI et d'autres possibilités de combinaison, par exemple 1 circuit électrique séparé + 1 circuit d'éclairage de secours et 2 câbles de commande pour signal DALI



Filerie à 13 conducteurs

13 x 2,5 mm²

3 circuits électriques séparés

2 câbles de commande pour signal DALI

2 circuits d'éclairage de secours indépendants, 2 câbles supplémentaires à disposition et autres possibilités de combinaison

PROFILS-SUPPORTS



- Connecteur d'alimentation flexible à double niveau
- 7 conducteurs ou 13 conducteurs
- Possibilité de câblage traversant jusqu'à 13 conducteurs
- Positionnement libre dans le profil-support (zones marquées)
- Alimentation au point de couplage et au début du profil-support



Connecteur d'alimentation à 7 et 13 conducteurs (2,5 mm²), rigide



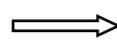
Connecteur d'alimentation à 7 et 13 conducteurs (2,5 mm²), flexible

Alimentation par le dessus

Alimentation sur l'embout du profil-support



Marquage des deux côtés pour faciliter le positionnement lors du montage



Flèche indiquant le sens de montage (sur différents composants)



Zones de positionnement du connecteur d'alimentation



Marquage de la dimension connue

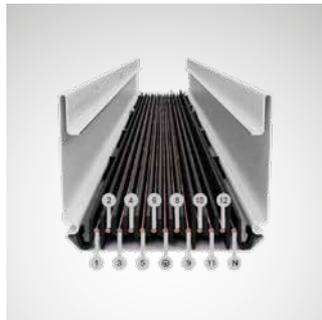


Des embouts de protection contre les contacts avec les câbles ouverts sont inclus dans les accessoires d'alimentation.



- Déverrouillage sans outil du couplage et du connecteur
- Insertion de deux connecteurs d'alimentation

Autres accessoires, page 74



La sécurité est notre priorité : Dans les bâtiments, l'éclairage de secours joue un rôle de plus en plus important. Le besoin de sécurité et les exigences normatives nécessitent de pouvoir répondre efficacement aux besoins.

Raccordement pour profil-support à 7 conducteurs et 13 conducteurs

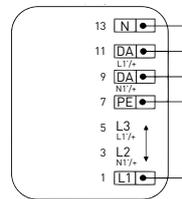
Alimentation	L1	L1'	L2	N1'	L3	S1	⊕	S2	DA	L2'	DA	N2'
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)		(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Positionnement des fiches de sectionnement		L1		N1'		S1		S2		L2'		N2'
13 conducteurs	L1		L2		L3		⊕		DA1		DA2	
Positionnement des fiches de sectionnement		-		-		-		-		-		-
7 conducteurs	...ET+UR	L1	L2	L3	⊕	N1'/-	L1'/+					
...ETDD+UR	L1	N1'/-	L1'/+	⊕	DA1	DA2						
...ET+EB	L1	L2	L3	⊕	-	L1'/+						
...ETDD+EB	L1	-	L1'/+	⊕	DA1	DA2						

Pour des informations complémentaires, consultez les instructions de montage

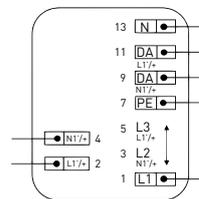


Connecteur, disponible en différents modèles, équipement flexible

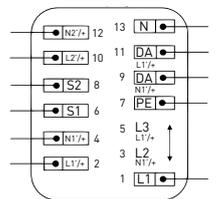
5 connecteurs



7 connecteurs



11 connecteurs



...UR

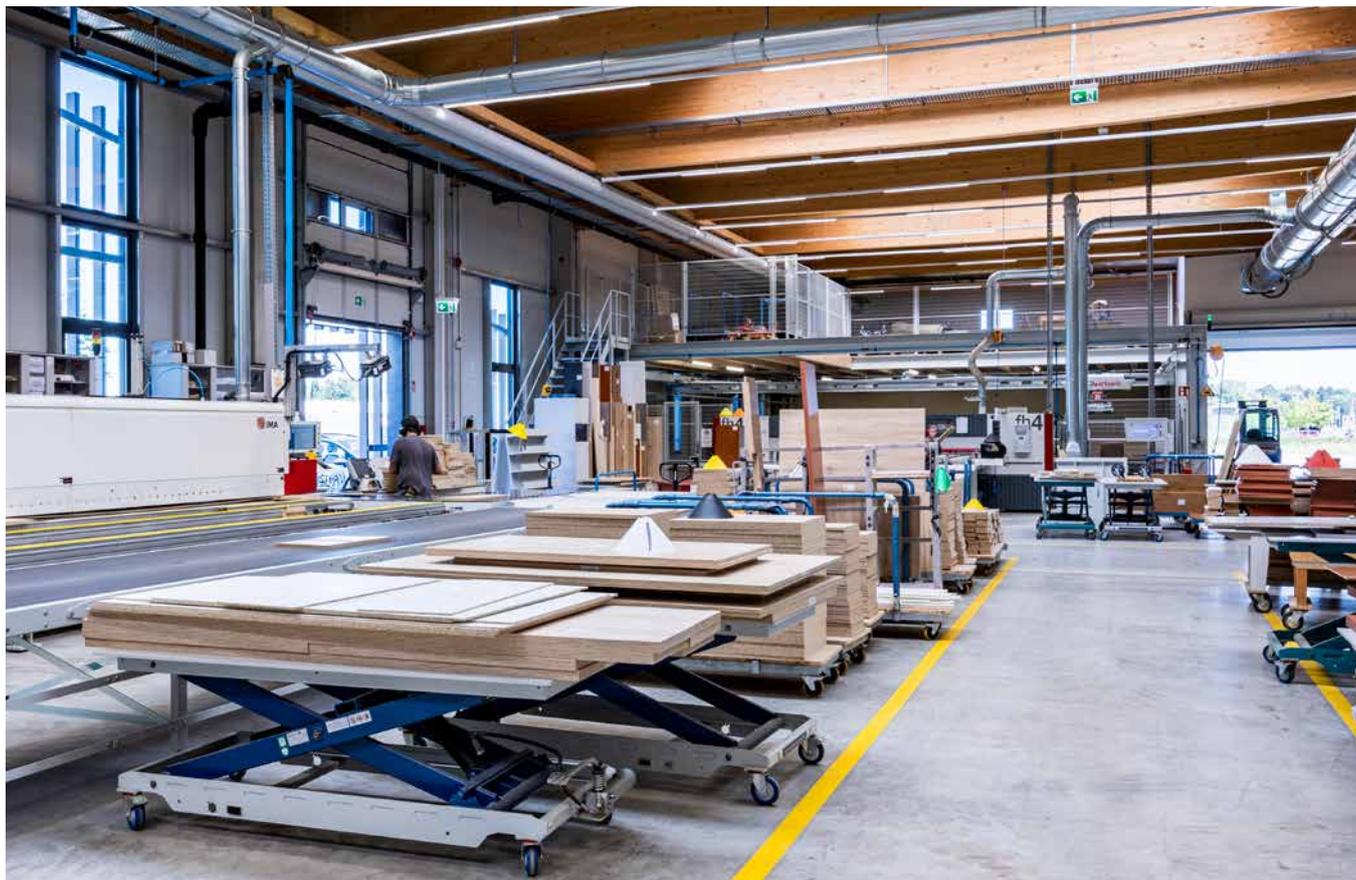
N	Conducteur neutre
⊕	Conducteur de protection
L1	Phase 1
L2	Phase 2
L3	Phase 3
DA	Conducteur DALI
L1'	Alimentation UR 1
N1'	Alimentation UR 1
L2'	Alimentation UR 2
N2'	Alimentation UR 2

...EB1, ...EB3

N	Conducteur neutre
⊕	Conducteur de protection
L1	Phase 1
L2	Phase 2
L3	Phase 3
DA	Conducteur DALI
L1'/L2'	Phase de charge EB3 / EB1*

*Instruction EB3 / EB1 : utiliser la même phase pour l'éclairage général et l'éclairage de secours.
* EB1 disponible comme module d'éclairage de secours (voyant de mise en veille)

INDICES DE PROTECTION



Les platines-appareillages E-Line Pro sont compatibles IP50. Grâce à une barrette d'étanchéité entre les luminaires, à des joints d'étanchéité et à l'embout adapté, l'ensemble du système devient IP50.

Cette version IP50 est étanche à la poussière et le marquage D garantit une température de surface limitée du luminaire. E-Line Pro convient aussi pour une utilisation dans des sites exposés aux risques d'incendie et dans des sites de production poussiéreux, tels que les menuiseries ou les ateliers de découpe.



078IP50 BL

Plaque de recouvrement IP50



078IP50 KS

Embout IP50



078IP50 SB

Barrette d'étanchéité

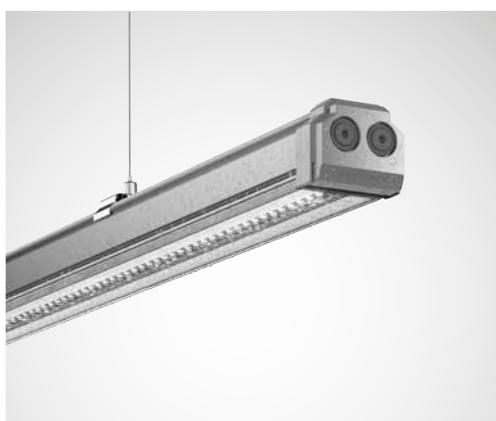


078IP50 SC

Joint d'étanchéité

* Plus d'informations à partir de la page 61

Disponible prochainement :
E-Line Pro en version IP54



Grande résistance : E-Line Fix IP64 est non seulement totalement étanche à la poussière, mais également protégée contre les fortes projections d'eau de tous les côtés. Cette version est idéale pour des zones soumises à des exigences de sécurité élevées ou à des conditions difficiles. Le profil-support peut être combiné avec des platines-appareillages Fix et est disponible dans les longueurs L150 et L225, avec 7 conducteurs ou 7+7 conducteurs.

- 9 optiques différentes pour une hauteur de montage entre 4 et 18 m (combinables avec toutes les optiques à lentilles)
- Protection contre la corrosion jusqu'à 33 ans, conformément à la norme EN ISO 12944-2 (catégorie de corrosivité C3)



07650 KD IP64

Point de couplage



07650 KS IP64

Embout IP64



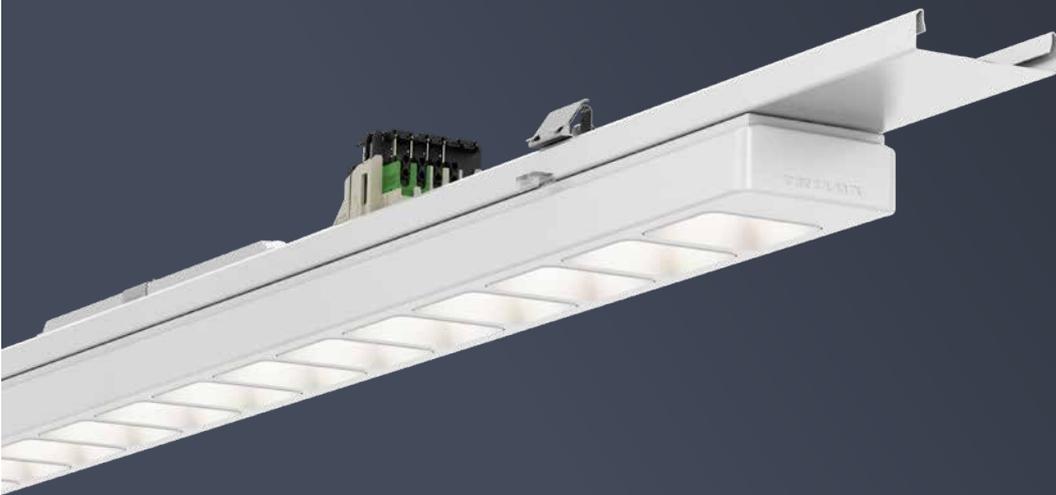
07650 TA IP64

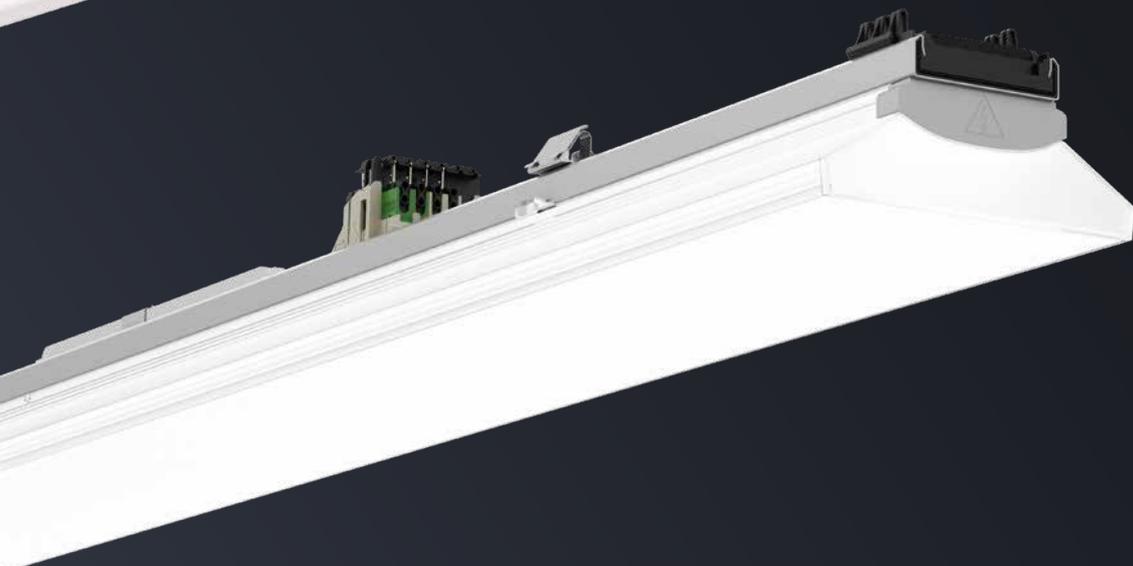
Recouvrement

La longueur du recouvrement TA doit être choisie en fonction de la longueur du profil-support.

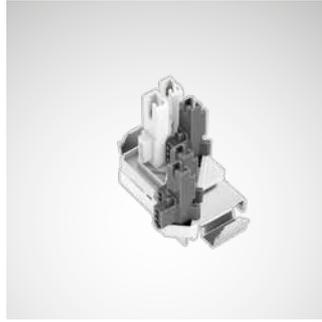
E-LINE PRO

PLATINES-APPAREILLAGES





PLATINES-APPAREILLAGES



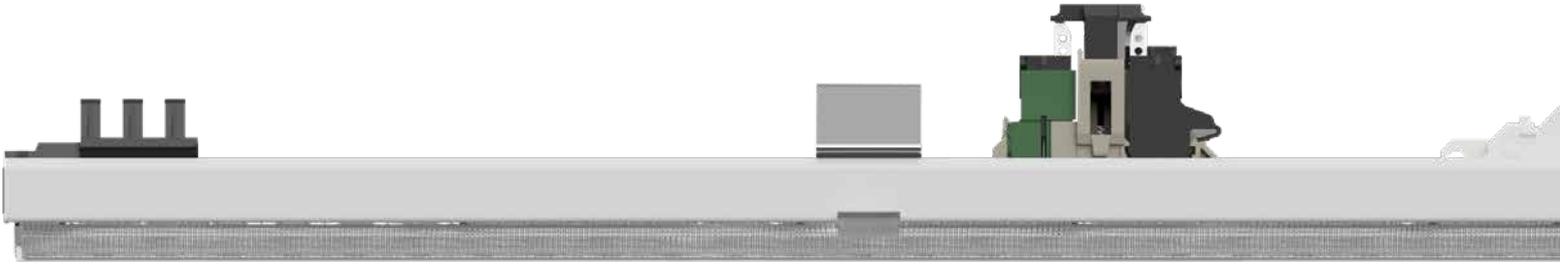
Connecteur Fix

- Pour la rénovation de profils-supports existants



Connecteur Pro

- Connecteur flexible disponible en différents modèles, de la version 3 connecteurs à la version 11 connecteurs
- Sélection de phase sécurisée et sans outil grâce au déphaseur à pousoir
- Positionnement libre du connecteur



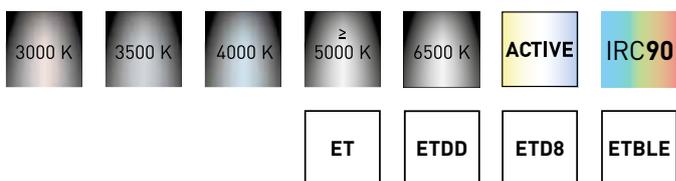
Les platines-appareillages E-Line Pro sont équipées d'un joint prémonté et sont ainsi toujours compatibles IP50 (à l'exception des versions ConVision®). De plus, toutes les versions d'E-Line sont conformes à la norme DIN 10500 pour les applications dans l'industrie alimentaire (certification HACCP, IFS et/ou BRC Global Standard Food) et sont certifiées ENEC.



Ressorts d'arrêt

Particularité d'E-Line : après le montage, la fermeture à ressorts s'enclenche en émettant un signal sonore et visuel indiquant qu'elle est positionnée correctement.

- Efficacité énergétique jusqu'à 207 lm/W
- Flux lumineux de 1 500 à 24 000 lm
- Configuration des flux lumineux par pas de 500 lm (de 1 500 à 10 000 lm) et par pas de 1 000 lm (de 10 000 à 24 000 lm)

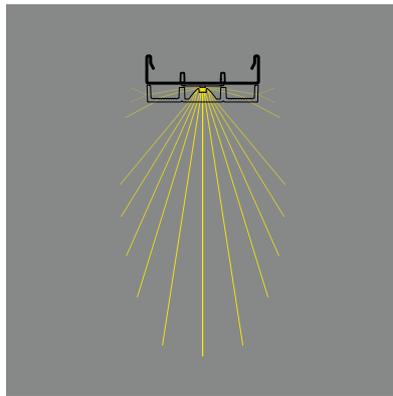


737,50 mm
Pour plus de flexibilité pendant l'étude d'éclairage.

1 475 mm
Idéal pour une rénovation en conservant le même nombre de points lumineux.

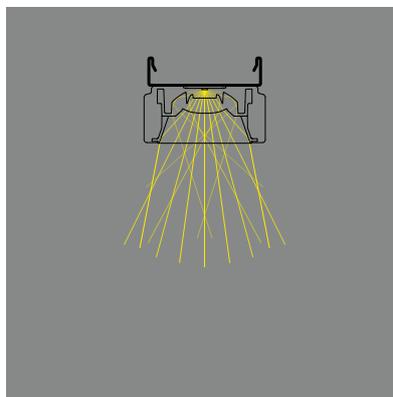
2 212,50 mm
Pour des projets rentables.

OPTIQUES



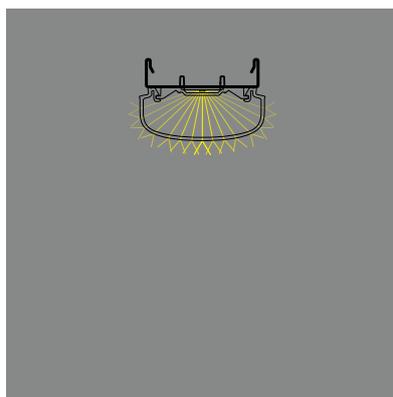
Optiques à lentilles

- Efficacité maximale avec des photométries précises
- Hauteurs de montage de 2,5 m à 20 m
- 10 optiques spécifiques pour un éclairage homogène



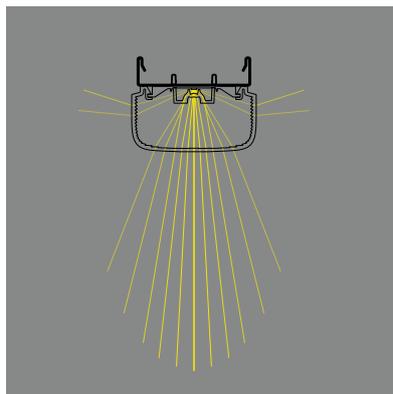
Optiques ConVision®

- Technologie unique des lentilles composée de deux éléments
- Qualité d'éclairage exceptionnelle
- Grande liberté de design et de mise en œuvre
- Répartitions lumineuses sur mesure pour le tertiaire et le retail



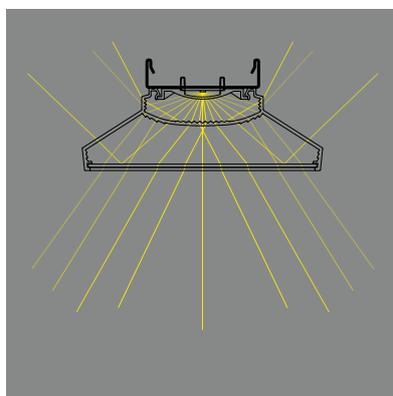
Diffuseurs opaques

- Apparence homogène, sans point LED visible
- Design épuré avec diffuseur carré ou rond
- Hauteurs de montage de 2,5 m à 4 m
- Composante indirecte jusqu'à 15 %
- Répartition lambertienne pour un éclairage uniforme



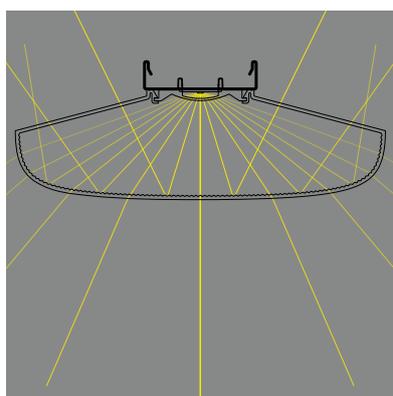
Diffuseurs prismatiques

- Confort visuel optimal et excellente qualité d'éclairage
- Composante indirecte jusqu'à 15 %
- Hauteurs de montage de 2,5 m à 12 m
- Éclairage homogène sans point LED visible
- Répartitions lumineuses précises pour différentes applications



Diffuseurs prismatiques (PMW)

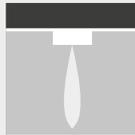
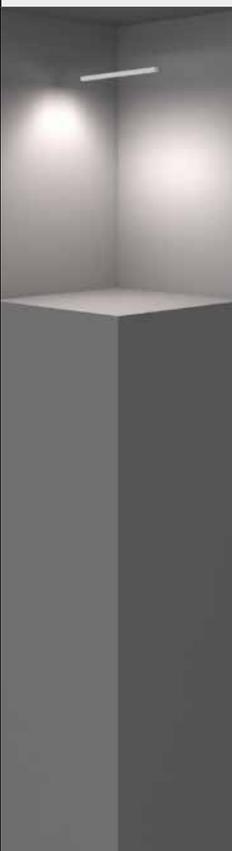
- Technologie particulière, conçue pour garantir un confort visuel maximal sans éblouissement
- Éclairage uniforme
- Composante indirecte jusqu'à 28 %
- Optique en trois parties
- UGR > 19 jusqu'à 8 000 lm / L150

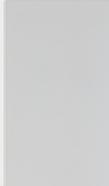
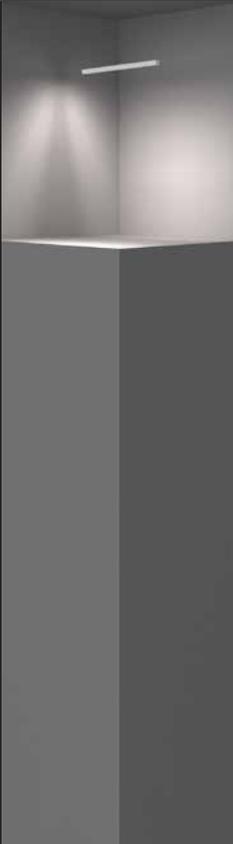
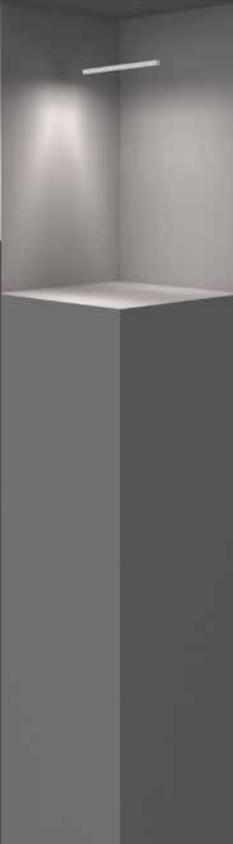
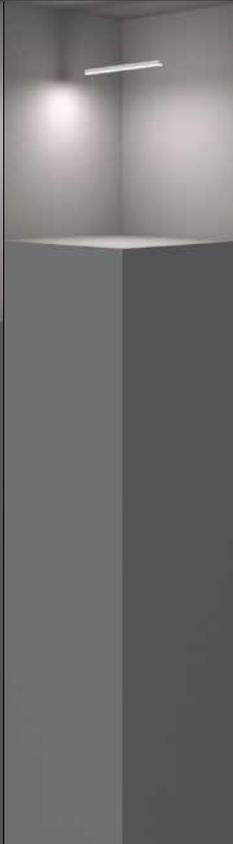


Diffuseurs prismatiques (PWW)

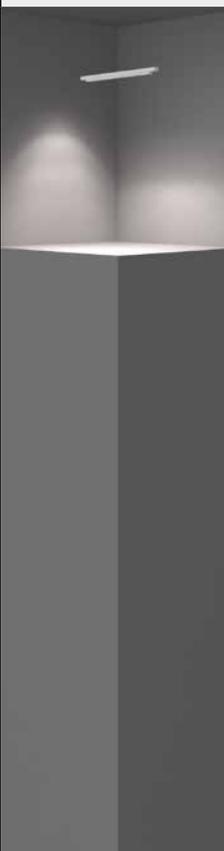
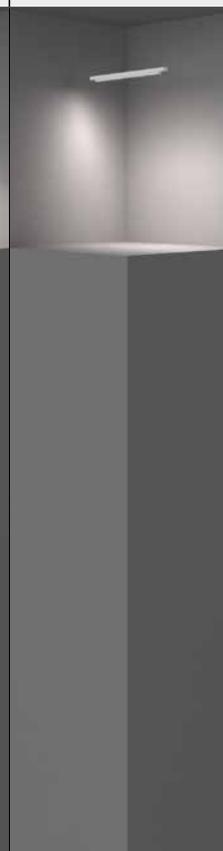
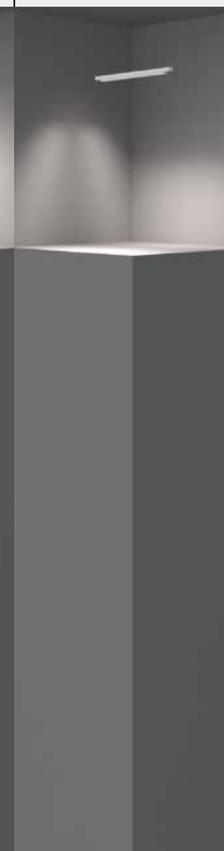
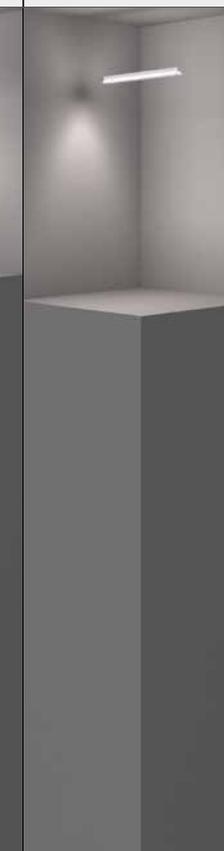
- Optique conçue pour les environnements exigeant une uniformité maximale, par exemple dans la production automobile
- UGR < 19

APERÇU DES OPTIQUES

Lentille						
						
Éclairage homogène de bâtiments industriels, établissements scolaires, magasins	Zones de préparation de commandes, éclairage homogène de bâtiments industriels, magasins	Éclairage homogène de bâtiments industriels, établissements scolaires, magasins	Entrepôts logistiques, éclairage homogène de bâtiments industriels	Entrepôts logistiques	Magasins à hauts rayonnages	
LVW Very wide	LMW Medium-wide	LW Wide-wide	LN Narrow	LVN Very Narrow	LEN Extreme narrow	
						
Hauteur de montage 3 – 6 m	Hauteur de montage 3 – 8 m	Hauteur de montage 4 – 8 m	Hauteur de montage 8 – 12 m	Hauteur de montage 9 – 13 m	Hauteur de montage 12 – 20 m	
						
						

				Diffuseur	
					
Allées secondaires de magasins	Allées secondaires de magasins, rayonnages dans l'industrie	Éclairage de tableaux, zones annexes, rayonnages de magasins	Bureaux, établissements scolaires, zones de caisses, bâtiments industriels selon UGR<19	Éclairage homogène de bâtiments industriels, magasins, établissements scolaires, zones annexes	Éclairage homogène de bâtiments industriels, magasins, établissements scolaires, zones annexes
LDAW Double asymmetric wide	LDAN Double asymmetric narrow	LAN Asymmetric narrow	LW19 Wide (19)	DL Lambertian	DSL Slim-lambertian
					
Hauteur de montage 2,8 - 3,5 m	Hauteur de montage 3,6 - 5 m	Hauteur de montage 2,8 - 3,5 m	Hauteur de montage 2,8 - 3,5 m	Hauteur de montage 3 - 6 m	Hauteur de montage 2,5 - 4 m
					
					

APERÇU DES OPTIQUES

Optique ConVision®					
					
Bureaux, établissements scolaires, zones de caisses selon UGR<19	Éclairage homogène de magasins, zones annexes	Éclairage de tableaux, zones annexes, rayonnages de magasins	Allées secondaires de magasins	Industrie automobile et autres industries	Bureaux et établissements scolaires, industrie automobile et autres industries
CLW19 Wide (19)	CLW22 Wide-wide	CLWW Wallwasher	CLDAW Double asymmetric wide	PWW Wide-wide	PMW Medium-wide
					
Hauteur de montage 2,8 - 3,5 m	Hauteur de montage 2,8 - 5 m	Hauteur de montage 2,8 - 3,5 m	Hauteur de montage 2,8 - 3,5 m	Hauteur de montage 2,5 - 4 m	Hauteur de montage 2,5 - 8 m
					
					

Diffuseur prismatique		
Éclairage homogène de bâtiments industriels, magasins, zones annexes	Entrepôts logistiques, éclairage homogène de bâtiments industriels	Bureaux, établissements scolaires, zones de caisses, bâtiments industriels selon UGR<19
PW Wide-wide	PVN Narrow	PW19 Wide (19)
Hauteur de montage 3 – 6 m	Hauteur de montage 8 – 12 m	Hauteur de montage 3 – 6 m

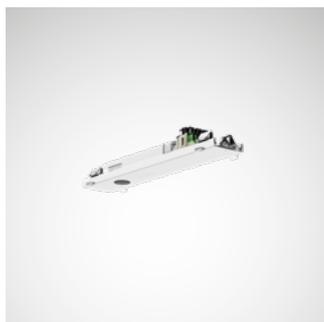
E-LINE PRO

APERÇU DES MODULES





APERÇU DES MODULES



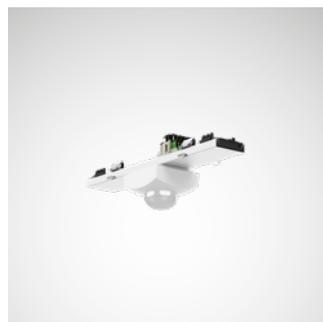
Module LiveLink

- Contrôle intuitif et fiable de tous les points lumineux
- Conceptualisation et pilotage simples d'installations d'éclairage complexes
- Intégration rapide dans les profils-supports par Plug & Play



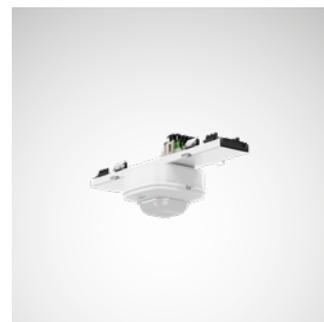
IR Micro

- Capteur DALI-2
- Hauteur de montage max. 5 m
- Prémonté sur une platine-appareillage
- Mise en service simple par Plug & Play



IS 3360 MX Highbay

- Capteur DALI-2
- Hauteur de montage max. 14 m
- Détection radiale Ø 36 m
- Prémonté sur une platine-appareillage
- Mise en service simple par Plug & Play

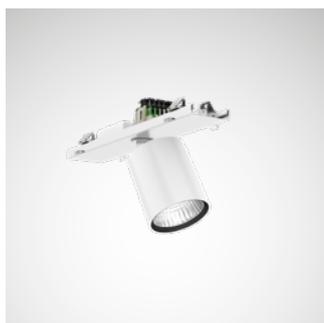


Quattro HD

- Capteur DALI-2
- Hauteur de montage 2,5-10 m
- Prémonté sur une platine-appareillage
- Mise en service simple par Plug & Play

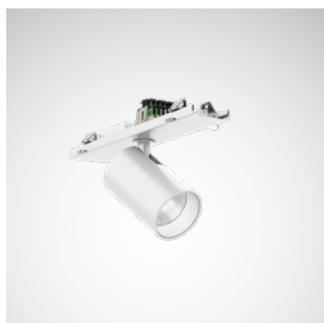
IS 345 MX Highbay

- Capteur DALI-2
- Hauteur de montage max. 16 m
- Détection radiale 30 x 4 m



B.Veo

- Parfaite mise en valeur des produits grâce à cinq faisceaux différents



Lenty Plus

- Technologie des lentilles : orientation ciblée de l'éclairage sur les produits
- Contrastes parfaits grâce à des optiques spécifiques pour chaque application



Grado

- Éclairage homogène de signalétiques ou de rayonnages



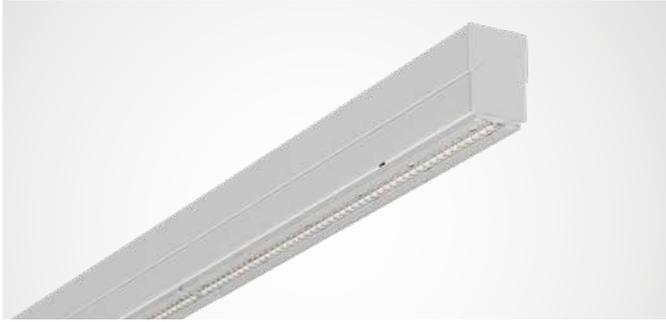
Platine pour Oleveon Fit / Aragon Fit

- Éclairage homogène et sans éblouissement de locaux humides grâce à la technologie prismes 3D
- Intégration facile et raccordement rapide



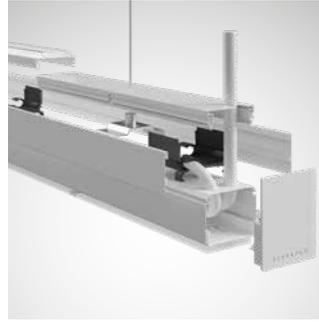
Armature Mirona Fit

- Intégration possible dans les profils-supports E-Line Pro (1 475 mm ou 2 212,50 mm)
- Utilisation dans des halls de très grandes hauteurs ou soumis à des températures extrêmes



Module indirect

- Pour un éclairage indirect agréable, notamment dans les bureaux
- Module flexible L75 avec optique adaptée à l'application pour un éclairage uniforme
- Design arrondi avec embout affleurant



Chemin de câble

- Pour le passage de câbles supplémentaires au-dessus du profil-support
- Les modules peuvent être utilisés individuellement comme supports de câbles, profilés en U ou canaux internes fermés



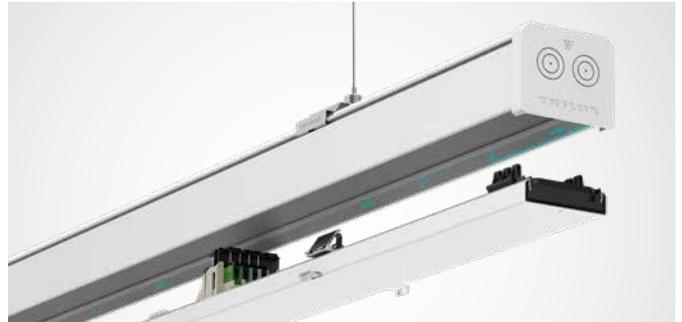
Module pour rail 3 allumages

- Longueur du module 1 475 mm
- Disponible pour des projecteurs commutables et dimmables
- Installation simple et sans outil



Module Fixpoint

- Module pour l'intégration de différents projecteurs sur rail (ET)



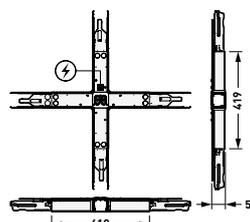
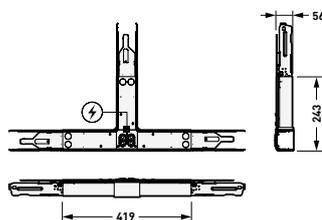
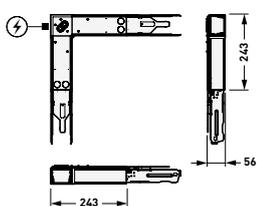
Module sans lumière

- Module à 5 connecteurs pour l'intégration facile d'autres composants, tels que caméras, haut-parleurs, etc.
- Alimentation simple par Plug & Play



Raccords en L, T et X

- Installation et combinaison facile avec de nombreuses versions d'E-Line
- Possibilité de personnalisation selon les exigences en matière de design et de répartition lumineuse



E-LINE PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Caractéristiques	E-Line Pro
Efficacité énergétique	Jusqu'à 170 lm/W HE ; HE+ (industrie) jusqu'à 207 lm/W
Flux lumineux configurables sur mesure	1 500 lm à 24 000 lm 1 500 à 10 000 lm : par pas de 500 lm 10 000 à 24 000 lm : par pas de 1 000 lm
Durée de vie assignée	50 000 h / L80 / ta 35 °C HE 70 000 h / L80 / ta 50 °C HE+ (industrie) 100 000 h / L80 / ta 50 °C
Couleurs	Blanc 01 Gris-argent 03 Noir 05
Rendu des couleurs	IRC > 80 HE ; HE+ (industrie) IRC > 80 / 90 / ACT
Optiques (compatibles HCL)	10 optiques à lentilles 4 optiques ConVision® 2 diffuseurs opales 5 diffuseurs prismatiques
Filerie (LV)	7 / 13
Indice de protection	IP20/ IP50 / IP54* *disponible prochainement
Longueur de modules	Module 750 : 738 mm Module 1500 : 1 475 mm Module 2250 : 2 212,50 mm
Température ambiante	HE -25 °C à 35 °C HE+ (industrie) -25 °C à 50 °C
Entraxes de suspension	Jusqu'à 4 m
Type de montage	Montage en saillie et montage suspendu grâce à différents accessoires de fixation, voir page 66
Autres fonctionnalités	Connecteurs pour projecteurs, profils-soutiens, capteurs, gestion d'éclairage, plaques de recouvrement, lightpanels, projecteurs d'accentuation, luminaires étanches, Mirona Fit et raccords en X, en T, en L

HE = Haute efficacité
HE+ = Haute efficacité (industrie)

Remarque :

Toutes les platines-appareillages (ET) fonctionnent à 100 % en CC.
Toutes les platines-appareillages dimmables (UR/EB1/EB3) fonctionnent à 15 % en CC.
Ne s'applique pas aux versions EB1, EB3 ou UR.

Nombre maximal de platines-appareillages par phase pour les différents disjoncteurs

Section de conducteur	Fusible	Disjoncteur	Nombre de platines-appareillages sur une phase*
2,5 mm ²	16 A	Type B	16 à 36 pièces
2,5 mm ²	16 A	Type C	26 à 55 pièces
1,5 mm ²	10 A	Type B	10 à 23 pièces
1,5 mm ²	10 A	Type C	16 à 33 pièces

*Vous trouverez le nombre exact de platines-appareillages par phase dans la fiche technique

NOMENCLATURE

Platines-appareillages

78		IP50		ACT		HE+		CLW22		-05	
Nom du produit		Indice de protection (IP)		Active (HCL)		Performance		Optique et répartition lumineuse		Couleur du limiteur (uniquement pour ConVision®)	
78 E-Line Pro		Sans IP20		Sans Pas Active (HCL)		Sans 50 000 h		DL Diffusor – Lambertian		01 Blanc	
7651 E-Line Fix (pour des projets de rénovation, etc.)		IP50 IP50 IP54 IP54		ACT Active (HCL)		HE HE (70 000 h) HE+ HE+ 100 000 h		DSL Diffusor Slim – Lambertian		03 Gris-argent	
								PW Prismatic – Wide		05 Noir	
								PVN Prismatic – Very Narrow			
								PWW Prismatic Wide – Wide			
								PW19 Prismatic – Wide (19)			
								PW22 Prismatic – Wide (22)			
								PMW19 Prismatic Medium – Wide (19)			
								PMW22 Prismatic Medium – Wide (22)			
								LVW Lens – Very Wide			
								LMW Lense – Medium Wide			
								LW Lens – Wide			
								LN Lens – Narrow			
								LVN Lens – Very Narrow			
								LEN Lens – Extreme Narrow			
								LW19 Lens – Wide (19)			
								LW22 Lens – Wide (22)			
								LDAN Lens – Double Asymm. Narrow			
								LAN Lens – Asymmetric Narrow			
								LDAW Lens – Double Asymmetric Wide			
								CLW19 ConVision Lens – Wide(19)			
								CLW22 ConVision Lens – Wide(22)			
								CLWDA ConVision Lens – Double Asymmetric			
								CLWW ConVision Lens – Wall Washer			

Profils-supports

078		L450		E	
Nom du produit		Longueur du profil-support		Couplage	
078 E-Line PRO		L37 368,8 mm		E Sans couplage	
07650 E-Line Fix		L75 737,5 mm		Sans Avec couplage	
		L150 1 474 mm			
		L225 2 211 mm			
		L300 2 950 mm			
		L450 4 425 mm			

50-140		840	ET	L225	01	p10	
Flux lumineux (lm)		Température de couleur (K) et rendu des couleurs (IRC)		Version électrique	Longueur de la platine-appareillage	Couleur du boîtier	Emballage
15	1500	830	IRC80	ET	L75	01	Sans
20	2000		3 000 K	ETDD	L150	03	emballage optimisé
25	2500	835	IRC80	ETBLE		05	p4
30	3000		3 500K	(Bluetooth Low Energy)	L225		p6
35	3500	840	IRC80	ETDD8			p8
40	4000		4 000K				p10
45	4500	850	IRC80				
50	5000		5 000K				
55	5500	865	IRC80				
60	6000		6 500K				
65	6500	930	IRC90				
70	7000		3 000K				
75	7500	935	IRC90				
80	8000		3 500K				
85	8500	940	IRC90				
90	9000		4 000K				
95	9500	950	IRC90				
100	10000		5 000K				
110	11000	965	IRC90				
120	12000		6 500K				
130	13000	Active (IRC80)					
140	14000		2 700 K – 6 500 K				
150	15000						
160	16000						
170	17000						
180	18000						
190	19000						
200	20000						
210	21000						
220	22000						
230	23000						
230	24000						
30-120	ML 3000-12000						
40-160	ML 4000-16000						

13LV	01
-------------	-----------

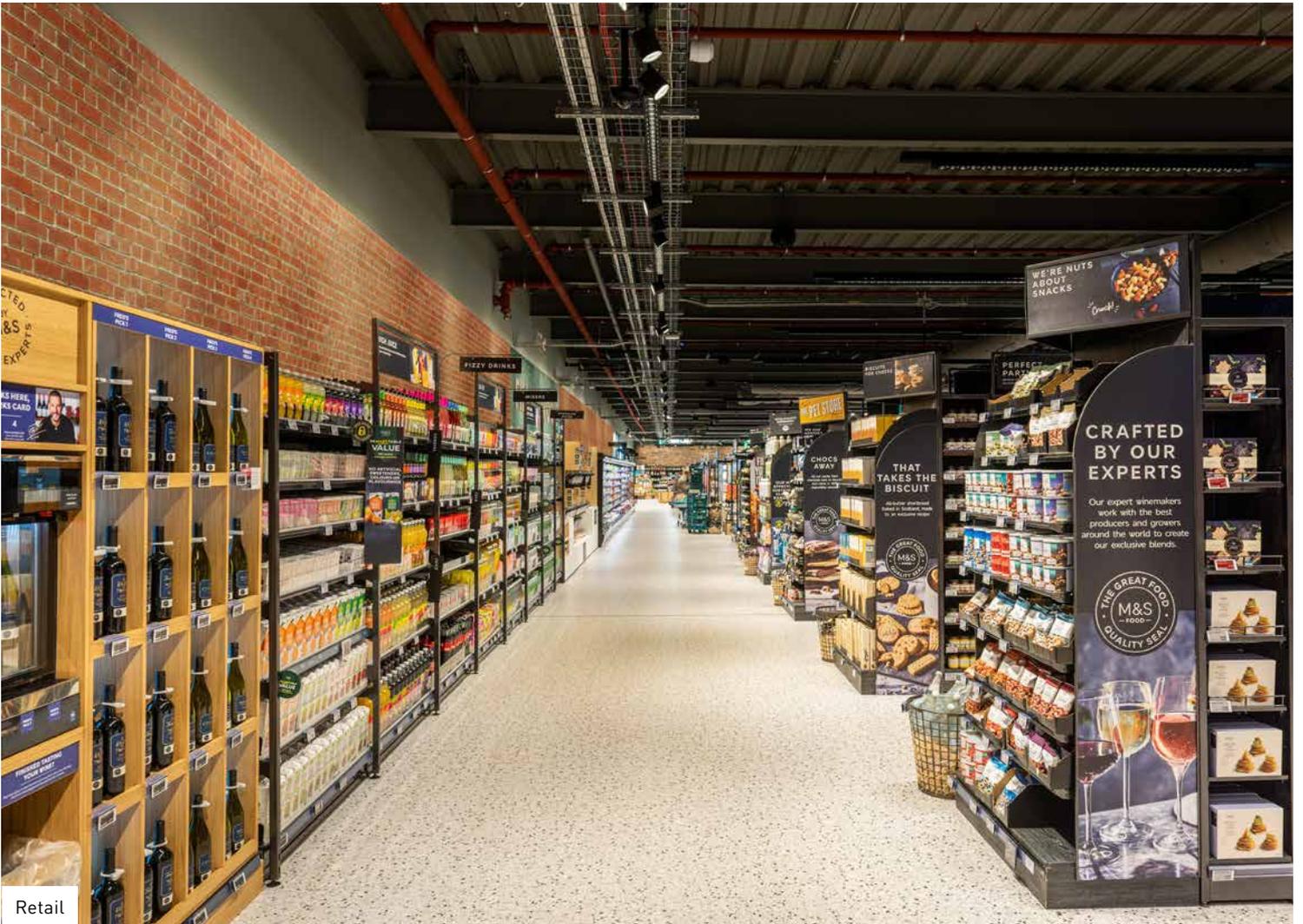
Filerie	Couleur
U Non câblé	01 Blanc
7LV 7 conducteurs	03 Gris-argent
13LV 13 conducteurs	05 Noir

E-LINE PRO

EXEMPLES D'ÉTUDE



Industrie



Retail



Tertiaire



Éducation

EXEMPLE : INDUSTRIE

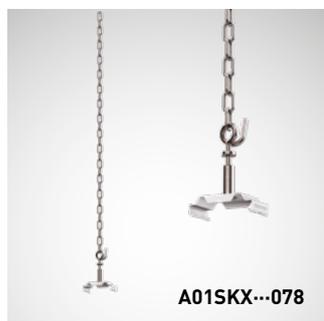
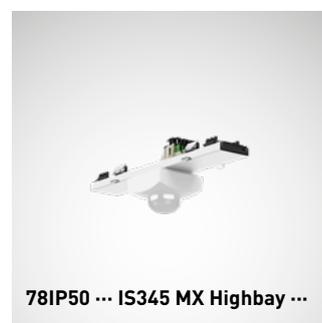
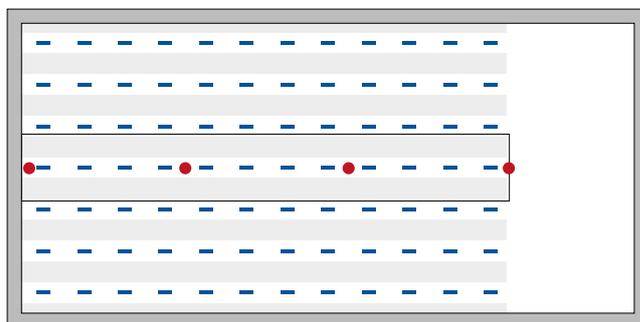
Base pour l'exemple d'étude : Logistique

Hauteur du local 14,00 m
 Hauteur de rayonnage 12,50 m
 Longueur d'allée..... 80,00 m
 Largeur d'allée..... 3,40 m

Exigence normative

$E_m > 150 \text{ lx}$ – $U_o > 0,40$
 $UGR < 22$

Platines-appareillages E-Line Pro —
 Capteurs ●



Ligne lumineuse LED, avec gestion d'éclairage, profils-supports précâblés (filerie à 7 conducteurs) équipés de platines-appareillages dimmables et de modules sans éclairage (LBBL), IP20

Exemple de commande : Logistique (par allée)

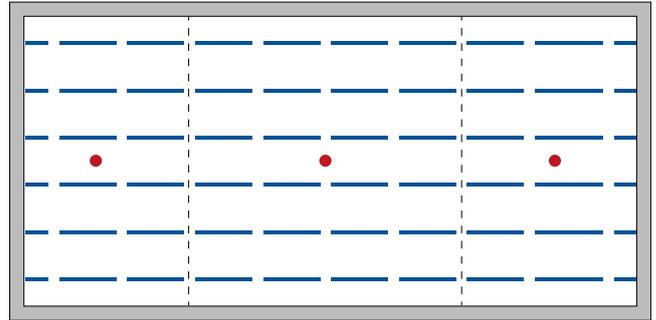
Quantité	TOC	Désignation	Description
12	103 510 80	78IP50 LEN 180-840ETDD L225 01	Platine-appareillage E-Line Pro, 2 212,5 mm, répartition extrêmement intensive, 18 000 lm, 4 000 K, dimmable DALI, blanc
17	84 507 00	078 L450 7LV 01	Profil-support avec filerie à 7 conducteurs, couplage prémonté et connecteur, blanc
1	84 973 00	078 VS-7 vp	Connecteur d'alimentation, rigide. Version 7 conducteurs, sections de câble de 2,5 mm ² . Embouts MVM inclus
2	84 977 00	078 KS 01	Embout IP20, blanc
18	84 812 00	078 BL L225 01	Plaque de recouvrement en PVC, blanc
4	84 809 00	078 BL L187 01	Plaque de recouvrement en PVC, blanc
23	84 254 00	E03SKX 078	Crampon de suspension réglable en hauteur sans outil pour montage par chaîne
4	84 459 00	78IP50 +LLWS IS 345 MX Highbay L37 01	Capteur LiveLink prémonté avec détecteur de présence PIR intégré à raccorder à un contrôleur LiveLink, pour une détection de présence haute résolution, blanc

Base pour l'exemple d'étude : Hall de production avec toit en shed

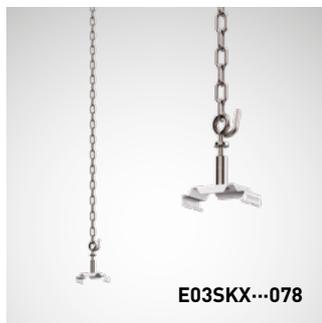
Hauteur du local6,00 m
 Longueur du local..... 120,00 m
 Largeur du local.....60,00 m

Exigence normative

$E_m > 300 \text{ lx}$ – $U_o > 0,50$
 UGR < 22
 IP50



Platines-appareillages E-Line Pro —
 Capteurs ●



Ligne lumineuse LED, avec gestion d'éclairage, profils-supports précâblés (filerie à 7 conducteurs) équipés de platines-appareillages dimmables, IP50, convient à une utilisation dans des locaux à risque d'incendie conformément à la norme DIN EN 60598-2-24 (marquage D)

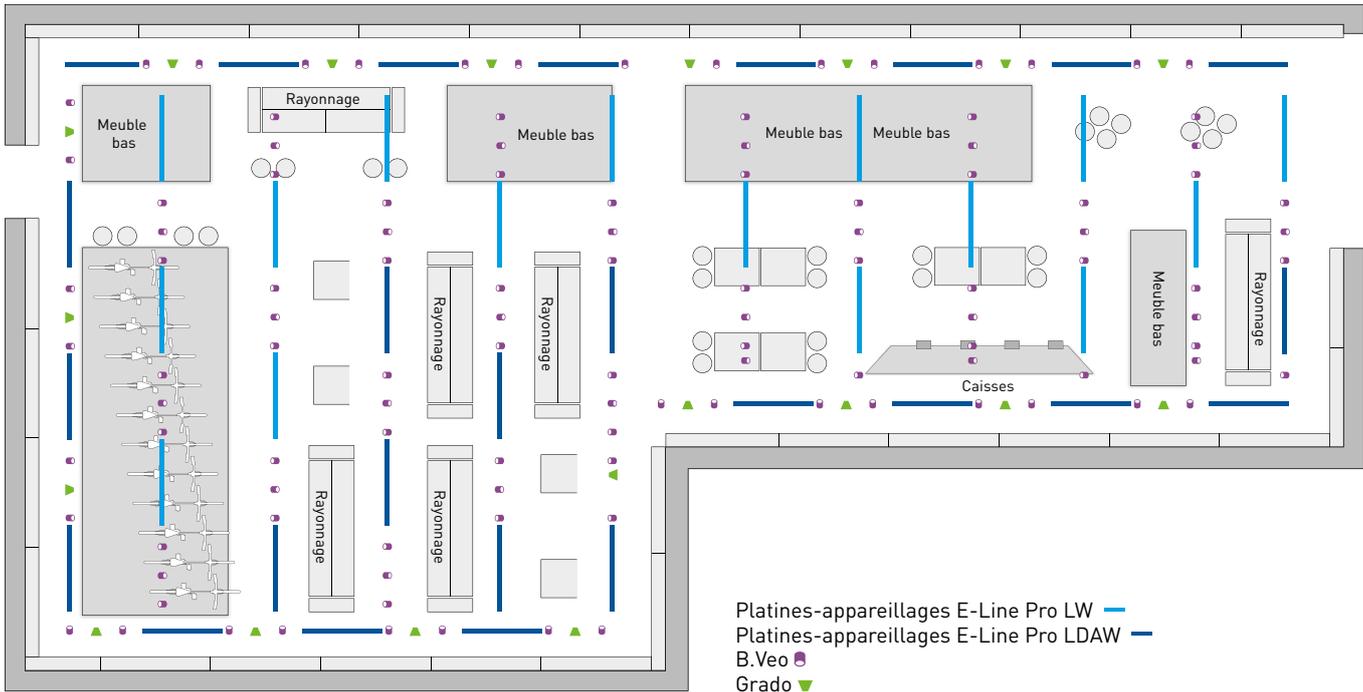
Exemple de commande : Hall de production

Quantité	TOC	Désignation	Description
270	103 510 82	78IP50 HE LW 100-840ETDD L225 01	Platine-appareillage E-Line Pro, IP50, 2 212,5 mm, répartition extensive, 10 000 lm, 4 000 K, dimmable DALI, blanc
162	84 507 00	078 L450 7LV 01	Profil-support avec filerie à 7 conducteurs, couplage précâblé et connecteur, blanc
6	84 973 00	078 VS-7 vp	Connecteur d'alimentation, rigide. Version 7 conducteurs, sections de câble de 2,5 mm ² . Embouts MVM inclus
12	84 980 00	078IP50 KS 01	Embout IP50, blanc
51	84 820 00	078IP50 BL L225 01	Plaque de recouvrement en PVC, IP50, blanc
3	84 819 00	078IP50 BL L187 01	Plaque de recouvrement en PVC, IP50, blanc
216	84 254 00	E03SKX 078	Crampon de suspension réglable en hauteur sans outil pour montage par chaîne
3	84 461 00	78IP50 + LLWS Quattro HD L37 03	Capteur LiveLink prémonté avec détecteur de présence PIR intégré à raccorder à un contrôleur LiveLink, pour une régulation en fonction de la lumière du jour et pour une détection de présence haute résolution, IP50, blanc
323	89 127 00	078IP50 SB 05	Barrette d'étanchéité IP50
161	89 128 00	078IP50 SC 01	Joint d'accouplement, blanc

EXEMPLE : RETAIL

Base pour l'exemple d'étude : Magasin

Hauteur du local	4,00 m
Hauteur de montage	3,20 m
Hauteur de rayonnage	1,60 m - 1,80 m
Largeur d'allée.....	2,20 m





Ligne lumineuse LED, avec profils-supports précâblés (filière à 7 conducteurs), équipés de platines-appareillages conçues spécialement pour le retail, de projecteurs pour l'éclairage d'accentuation et de signalétique, IP20

Exemple de commande : Magasin

Quantité	TOC	Désignation	Description
113	87 638 40	78 BV G2 RF-MF 30-840 M35 ET 01	Projecteur E-Line Pro B.Veo, 368,5 mm, 4 000 lm, 4 000 K, blanc Faisceau Medium Flood, réflecteur 3D à facettes
19	88 351 40	78 Grado WRS-DF84 40-840 M43 ET 01	Projecteur E-Line Pro Grado, 368,5 mm, répartition extensive homogène, 4 000 lm, 4 000 K, blanc
16	103 510 84	78IP50 LW 100-840ET L225 01	Platine-appareillage E-Line Pro, 2 212,5 mm, répartition extensive, 10 000 lm, 4 000 K, blanc
26	90 023 386 77	78IP50 LDAW 100-840ET L225 01	Platine-appareillage E-Line Pro, 2 212,5 mm, répartition extensive double asymétrique, 10 000 lm, 4 000 K, blanc
38	84 507 00	078 L450 7LV 01	Profil-support avec filière à 7 conducteurs, couplage prémonté et connecteur, blanc
6	84 504 00	078 L300 7LV 01	Profil-support avec filière à 7 conducteurs, couplage prémonté et connecteur, blanc
4	84 501 00	078 L225 7LV 01	Profil-support avec filière à 7 conducteurs, couplage prémonté et connecteur, blanc
16	84 973 00	078 VS-7 vp	Connecteur d'alimentation, rigide. Version 7 conducteurs, sections de câble de 2,5 mm ² . Embouts MVM inclus
34	84 977 00	078 KS 01	Embout, blanc
140	84 797 00	078 BL L37 01	Plaque de recouvrement en PVC, blanc, 1 pièce
98	84 251 00	A01DSXOE/5000 078	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce

EXEMPLE : TERTIAIRE

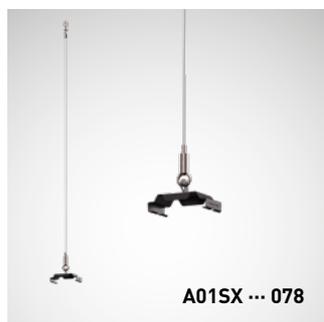
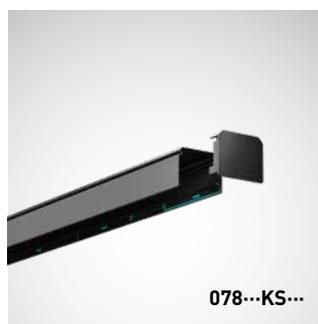
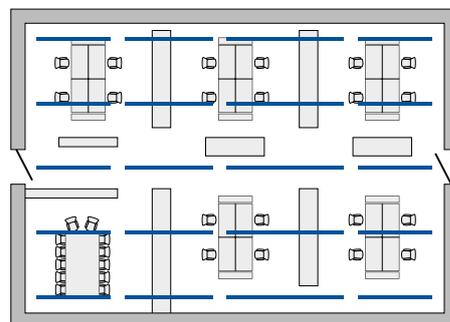
Base pour l'exemple d'étude : Open space

Hauteur du local3,00 m
 Longueur du local x Largeur du local 21,00 m x 15,00 m
 Hauteur de montage (PW19) 2,50 - 5,00 m
 Hauteur de montage (recommandation LW19) > 3,50 m

Exigence normative

$E_m > 500 - 1\,000 \text{ lx} - U_o > 0,60$
 UGR < 19

Platines-appareillages
E-Line Pro



Ligne lumineuse LED, avec profils-supports précâblés (filerie à 7 conducteurs), équipés de platines-appareillages gradables, adaptées aux postes de travail informatisés, IP20

Exemple de commande : Open space

Quantité	TOC	Désignation	Description
30	103 510 86	78 HE CLW19 60-840ETDD L225 05	Platine-appareillage E-Line Pro, 2 212,5 mm, répartition extensive, UGR<19, avec optique ConVision, 6 000 lm, 4 000 K, dimmable DALI, noir
15	103 510 88	78 HE CLW19 40-840ETDD L150 05	Platine-appareillage E-Line Pro, 1 475 mm, répartition extensive, UGR<19, avec optique ConVision, 4 000 lm, 4 000 K, dimmable DALI, noir
20	84 509 00	078 L450 7LV 05	Profil-support avec filerie à 7 conducteurs, avec couplage prémonté et connecteur, noir
5	84 503 00	078 L225 7LV 05	Profil-support avec filerie à 7 conducteurs, avec couplage prémonté et connecteur, noir
5	84 973 00	078 VS-7 vp	Connecteur d'alimentation, rigide. Version 7 conducteurs, sections de câble de 2,5 mm ² . Embouts MVM inclus
10	84 979 00	078 KS 05	Embout, noir
15	84 802 00	078 BL L75 05	Plaque de recouvrement en PVC, noir
5	84 866 00	A01SX/1500 078 05	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, noir
40	85 428 00	A01SX/1500 078 05 p2	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 2 pièces, noir

EXEMPLE : ÉDUCATION

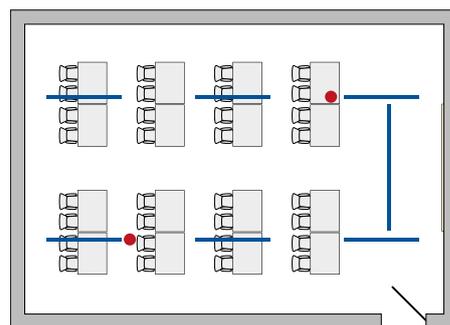
Base pour l'exemple d'étude : Salle de classe

Hauteur du local3,00 m
 Longueur du local x Largeur du local 8,40 m x 7,10 m
 (sans éclairage de tableau)

Exigence normative

$E_m \geq 300-500 \text{ lx} - U_o \geq 0,60$ - Éclairage intérieur (PW19)
 $E_m \geq 500 \text{ lx} - U_o \geq 0,70$ - Éclairage de tableau (LAN)

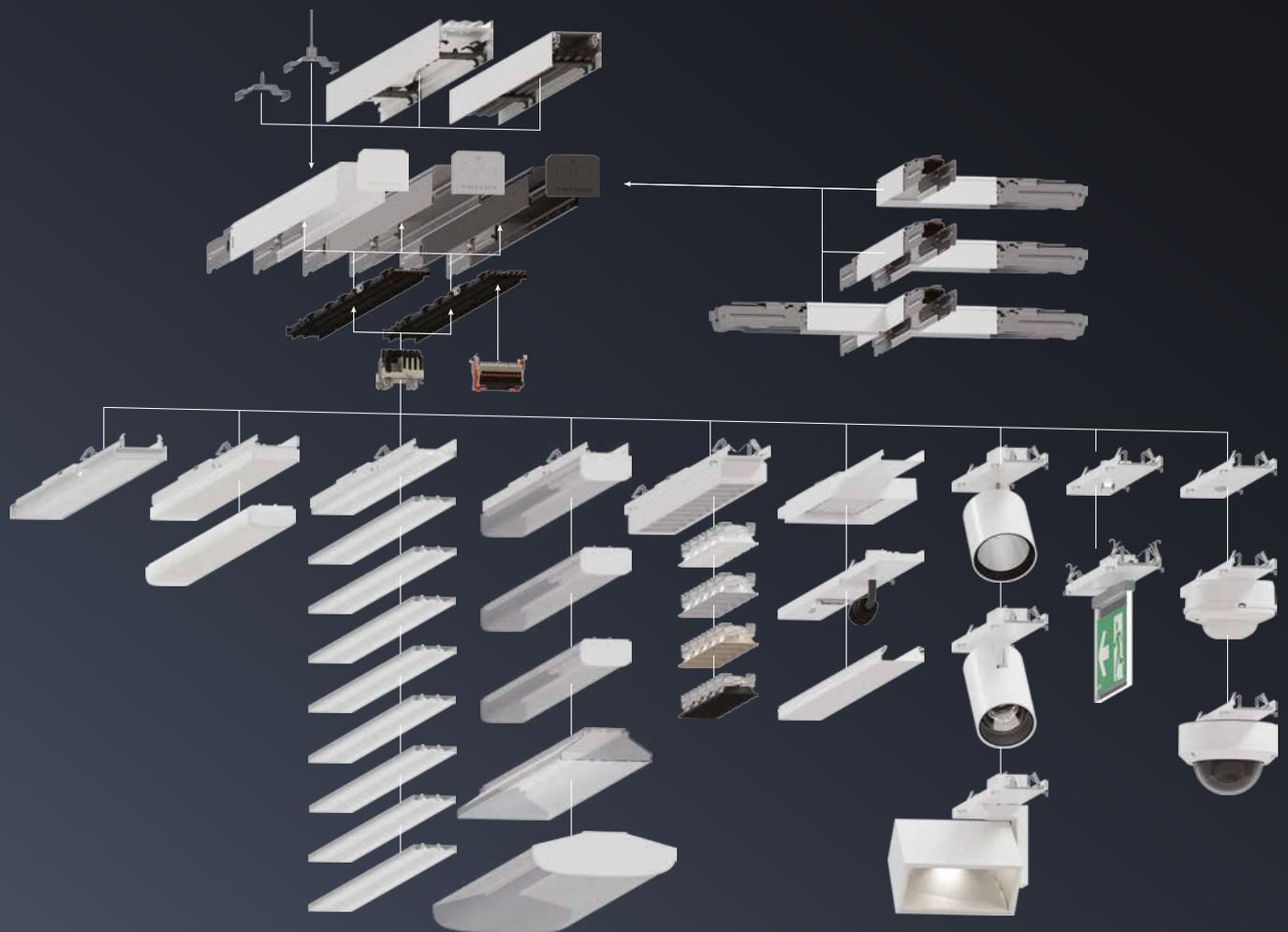
Platines-appareillages
 E-Line Pro —
 Capteurs ●



Ligne lumineuse LED, avec gestion d'éclairage, profils-supports précâblés (filerie à 7 conducteurs) équipés de platines-appareillages gradables, adaptées aux postes de travail informatisés, IP20

Exemple de commande : Salle de classe

Quantité	TOC	Désignation	Description
6	90 023 352 91	78IP50HE PMW19 40-840ETDD L150 03	Platine-appareillage E-Line Pro, 1 475 mm, répartition extensive, UGR<19, 4 000 lm, 4 000 K, dimmable DALI, gris-argent
2	84 508 00	078 L450 7LV 03	Profil-support avec filerie à 7 conducteurs, avec couplage prémonté et connecteur, gris-argent
2	84 505 00	078 L300 7LV 03	Profil-support avec filerie à 7 conducteurs, avec couplage prémonté et connecteur, gris-argent
2	84 973 00	078 VS-7 vp	Connecteur d'alimentation, rigide. Version 7 conducteurs, sections de câble de 2,5 mm ² . Embouts MVM inclus
4	84 978 00	078 KS 03	Embout, gris-argent
2	84 807 00	078 BL L150 03	Plaque de recouvrement en PVC, gris-argent
2	84 804 00	078 BL L112 03	Plaque de recouvrement en PVC, gris-argent
8	85 412 00	D01X 078 03 p2	Crampon de fixation pour montage direct au plafond
2	84 460 00	78IP50 +LLWS IR Micro L37 03	Capteur LiveLink prémonté avec détecteur de présence PIR intégré à raccorder à un contrôleur LiveLink pour une régulation en fonction de la lumière du jour et pour une détection de présence haute résolution
Tableau			
2	103 510 90	78IP50 HE LAN 50-840 ETDD L150 03	Platine-appareillage E-Line Pro, 1 475 mm, répartition asymétrique, 5 000 lm, 4 000 K, dimmable DALI, gris-argent
1	84 505 00	078 L300 7LV 03	Profil-support avec filerie à 7 conducteurs, avec couplage prémonté et connecteur, gris-argent
1	84 973 00	078 VS-7 vp	Connecteur d'alimentation, rigide. Version 7 conducteurs, sections de câble de 2,5 mm ² . Embouts MVM inclus
2	84 978 00	078 KS 03	Embout, gris-argent
2	85 412 00	D01X 078 03 p2	Crampon de fixation pour montage direct au plafond



E-LINE PRO

UNE CONFIGURATION SIMPLE ET RAPIDE



Le nouveau configurateur en ligne permet aux bureaux d'études et aux architectes de s'approprier l'énorme richesse des versions. Le système guide l'utilisateur à travers le menu de configuration en lui proposant des optiques adaptées à l'application. Particulièrement pratique : les données peuvent être facilement enregistrées, transmises à un ERP, puis servir de base à de futurs projets.

1	Profil-support																									
3	Couleurs	  																								
3	Indices de protection	  																								
2	Possibilités de montage	 																								
3	Longueurs de platines-appareillages	  																								
3	Durées de vie assignées	  																								
21	Optiques	<table border="1"> <tr> <td>PWW</td> <td>PW19</td> <td>PW</td> <td>PVN</td> <td>LW19</td> <td>CLW19</td> <td>CLW22</td> <td>LW</td> </tr> <tr> <td>LWV</td> <td>LVN</td> <td>LN</td> <td>LEN</td> <td>LDAW</td> <td>CLDAW</td> <td>LDAN</td> <td>LAN</td> </tr> <tr> <td>LWR</td> <td>DLS</td> <td>DL</td> <td>PMW</td> <td>CWW</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	PWW	PW19	PW	PVN	LW19	CLW19	CLW22	LW	LWV	LVN	LN	LEN	LDAW	CLDAW	LDAN	LAN	LWR	DLS	DL	PMW	CWW			
PWW	PW19	PW	PVN	LW19	CLW19	CLW22	LW																			
LWV	LVN	LN	LEN	LDAW	CLDAW	LDAN	LAN																			
LWR	DLS	DL	PMW	CWW																						
42	Flux lumineux	<table border="1"> <tr> <td>2.000 lm</td> <td>2.500 lm</td> <td>... 1 500-10 000 lm par pas de 500 lm...</td> <td>9.500 lm</td> <td>10.000 lm</td> </tr> <tr> <td>10.000 lm</td> <td>11.000 lm</td> <td>... 10 000-20 000 lm par pas de 1 000 lm...</td> <td>19.000 lm</td> <td>20.000 lm</td> </tr> </table>	2.000 lm	2.500 lm	... 1 500-10 000 lm par pas de 500 lm...	9.500 lm	10.000 lm	10.000 lm	11.000 lm	... 10 000-20 000 lm par pas de 1 000 lm...	19.000 lm	20.000 lm														
2.000 lm	2.500 lm	... 1 500-10 000 lm par pas de 500 lm...	9.500 lm	10.000 lm																						
10.000 lm	11.000 lm	... 10 000-20 000 lm par pas de 1 000 lm...	19.000 lm	20.000 lm																						
5	Températures de couleur	<table border="1"> <tr> <td>3000 K</td> <td>3500 K</td> <td>4000 K</td> <td>≥ 5000 K</td> <td>6500 K</td> <td>ACTIVE</td> </tr> </table>	3000 K	3500 K	4000 K	≥ 5000 K	6500 K	ACTIVE																		
3000 K	3500 K	4000 K	≥ 5000 K	6500 K	ACTIVE																					
2	IRC	 																								
3	Versions électriques	  																								
> 15	Modules complémentaires	<table border="1"> <tr> <td>FRL</td> <td>Mirona Fit</td> <td>Chemin de câble</td> <td>Module indirect</td> <td>B.VEO</td> <td>LMS</td> <td>Profil-support</td> <td>Rail 3 allum.</td> </tr> <tr> <td>Grado</td> <td>Lenty Plus</td> <td>etc.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FRL	Mirona Fit	Chemin de câble	Module indirect	B.VEO	LMS	Profil-support	Rail 3 allum.	Grado	Lenty Plus	etc.													
FRL	Mirona Fit	Chemin de câble	Module indirect	B.VEO	LMS	Profil-support	Rail 3 allum.																			
Grado	Lenty Plus	etc.																								

E-LINE RÉNOVATION



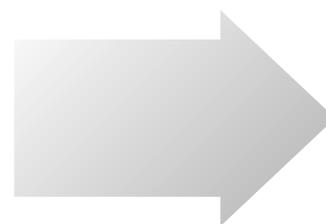
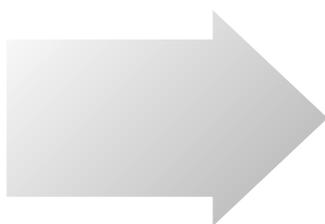
E-Line Fix est idéale pour une rénovation en conservant le même nombre de points lumineux. Ainsi, le remplacement d'une platine E-Line conventionnelle par une version LED ne prend que 44 secondes et présente de nombreux avantages :

- Remplacement de la platine en conservant le même nombre de points lumineux
- Aucun outil nécessaire
- Efficacité élevée et très longue durée de vie
- Amélioration du bien-être, de la sécurité et de la qualité d'éclairage
- Concepts d'emballage optimisés

	Ancienne installation	Nouvelle installation	
	T8/1 x 58 W	E-Line Fix	Économies*
Ballast ferromagnétique standard	75 W	29 W	-61 %
Ballast ferromagnétique faibles pertes	70 W	29 W	-59 %
Ballast électronique	55 W	29 W	-47 %
	T8/2 x 58 W	E-Line Fix	
Ballast ferromagnétique standard	150 W	48 W	-68 %
Ballast ferromagnétique faibles pertes	140 W	48 W	-66 %
Ballast électronique	110 W	48 W	-56 %

*Jusqu'à 30 % d'économies supplémentaires grâce à la combinaison avec un système de gestion d'éclairage (réduction de la consommation d'énergie).

www.trilux.com/calculateur-defficacite



Le point de départ pour une efficacité maximale

La ligne lumineuse E-Line Fix s'intègre facilement et rapidement dans les profils-supports E-Line T5 et T8 existants.

Remplacement facile

Dépose sans outil

RÉNOVATION

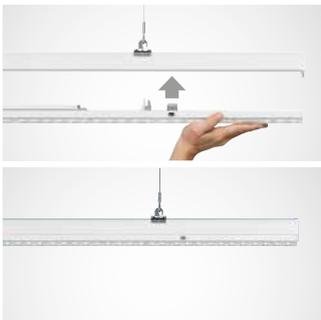
Avec sa **promesse de disponibilité**, TRILUX s'engage à assurer la disponibilité de ses luminaires pendant 10 ans et des pièces détachées pendant 15 ans (modules LED, optiques). Cette promesse s'applique à la gamme E-Line.

Avantages :

- La durée d'utilisation d'une solution d'éclairage est prolongée, ce qui améliore sa rentabilité et réduit son empreinte carbone.
- Les travaux de maintenance ou de réparation sont effectués rapidement et en toute sécurité.
- La disponibilité des produits à long terme facilite la mise en œuvre de projets de rénovation et d'extension.

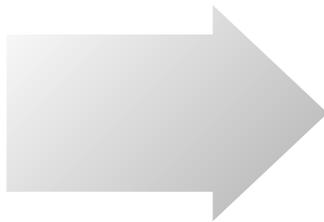


Remplacez votre éclairage sans interruption de l'activité : découvrez la rénovation de l'éclairage du fabricant de meubles Wache GmbH



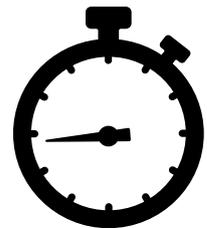
Intégrez une nouvelle optique en un seul clic

Grâce à la conception intelligente des fermetures à ressorts, la nouvelle optique se clipse facilement et sans outil dans le profil-support existant.



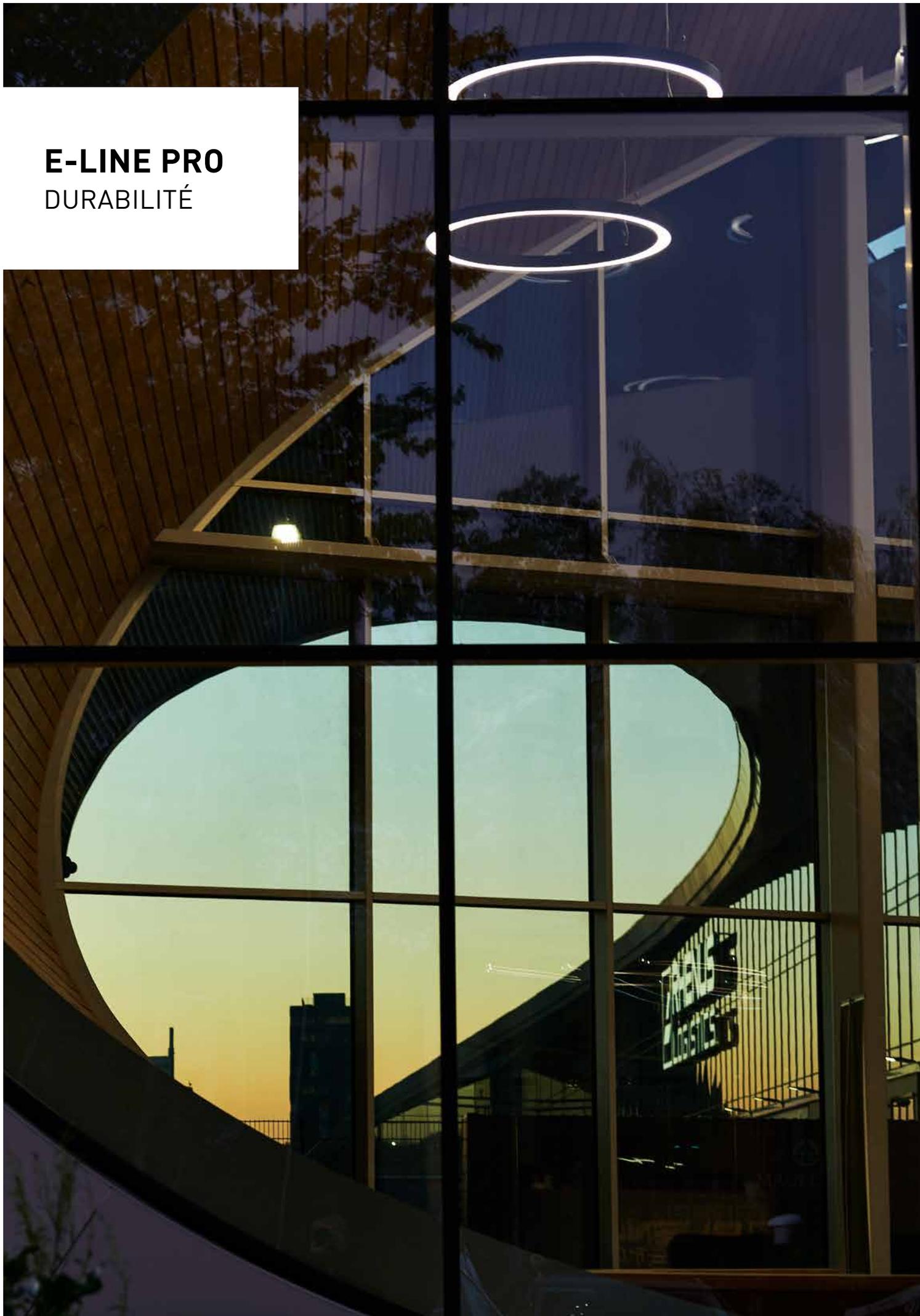
Un nouvel éclairage sur d'anciens profils-supports

Une solution d'éclairage attrayante et très efficace avec des optiques sur mesure.



Un remplacement en seulement **44 secondes**

E-LINE PRO
DURABILITÉ



E-Line Pro mise sur une approche durable. De l'emballage à l'efficacité énergétique élevée, en passant par un concept durable et modulaire.

- Un emballage optimisé : plus de simplicité, moins de déchets, des frais réduits
- Les luminaires éco-performants permettent d'économiser de l'énergie
- Intégrer la gestion d'éclairage et économiser jusqu'à 85 % d'énergie
- E-Line Pro contribue à la certification environnementale des bâtiments (BREEAM, HQE, DGNB...)



TRILUX s'engage dans le cadre de sa stratégie RSE, assure la transparence de sa chaîne de valeur et mène des recherches sur des concepts d'avenir pour la préservation des ressources et l'efficacité des matériaux. Dans cette optique, TRILUX a participé au projet de recherche Repro Light. L'objectif était d'évaluer :

- la pertinence de la réparabilité, de la réutilisation et du recyclage des modules d'un luminaire LED
- l'impact environnemental des différentes phases de son cycle de vie.

L'analyse a été menée sur la base de différents facteurs essentiels en matière de durabilité :

- Impact sur le réchauffement climatique
- Utilisation d'énergies primaires
- Potentiel d'épuisement des ressources non renouvelables (ADP)
- Utilisation de matériaux fossiles
- Potentiels d'acidification
- Potentiel d'eutrophisation.

TRILUX a aussi créé le groupe de recherche Sumatra, en collaboration avec des experts du monde économique et scientifique. Financé par le Ministère de l'Économie et de l'Énergie allemand (BMWi), ce projet vise à améliorer l'efficacité de l'utilisation des ressources dans les systèmes d'éclairage. Les thèmes suivants sont abordés :

- Parcours des luminaires à la fin de leur cycle de vie
- Recyclabilité des composants
- Réutilisation des composants
- Conception des produits en vue de leur recyclage et de leur réutilisation.



La famille de produits E-Line a été récompensée par le Prix allemand du développement durable dans la catégorie Design.

GESTION D'ÉCLAIRAGE

DES ÉTUDES SIMPLIFIÉES.

UNE INSTALLATION RAPIDE.

UN PILOTAGE INTUITIF.



www.trilux.com/livelink

Installation simple, confort maximal

LiveLink est prêt à fonctionner dès le premier démarrage. Tous les appareils de l'installation d'éclairage sont reconnus automatiquement et peuvent être facilement adaptés au projet via l'appli intuitive LiveLink ONE®. Pratique : l'installateur peut configurer le système dans l'ordre de son choix. La fonctionnalité est disponible à tout moment.

Jusqu'à 85 % d'économies

Une solution LED contrôlée par LiveLink réduit jusqu'à 85 % la consommation d'énergie par rapport à des luminaires conventionnels sans gestion. À la clé : baisse de la facture énergétique liée à l'éclairage et diminution de l'empreinte carbone du bâtiment. Aujourd'hui, la gestion d'éclairage est obligatoire en neuf comme en rénovation dans de nombreux appels d'offres et certifications.

Amélioration de la flexibilité et de la qualité d'éclairage

Un système de gestion d'éclairage intelligent améliore la qualité de l'éclairage et le confort visuel. LiveLink ONE® offre de nombreuses fonctionnalités préréglées, comme l'éclairage biodynamique (HCL) ou des fonctions de détection de présence et de régulation en fonction de la lumière du jour. Des scénarios d'éclairage peuvent être programmés facilement et appelés par un BP ou par l'appli. LiveLink ONE fournit ainsi le bon éclairage au bon moment, pour répondre aux besoins individuels de l'utilisateur.

Lorsque la lumière dévoile l'intelligence

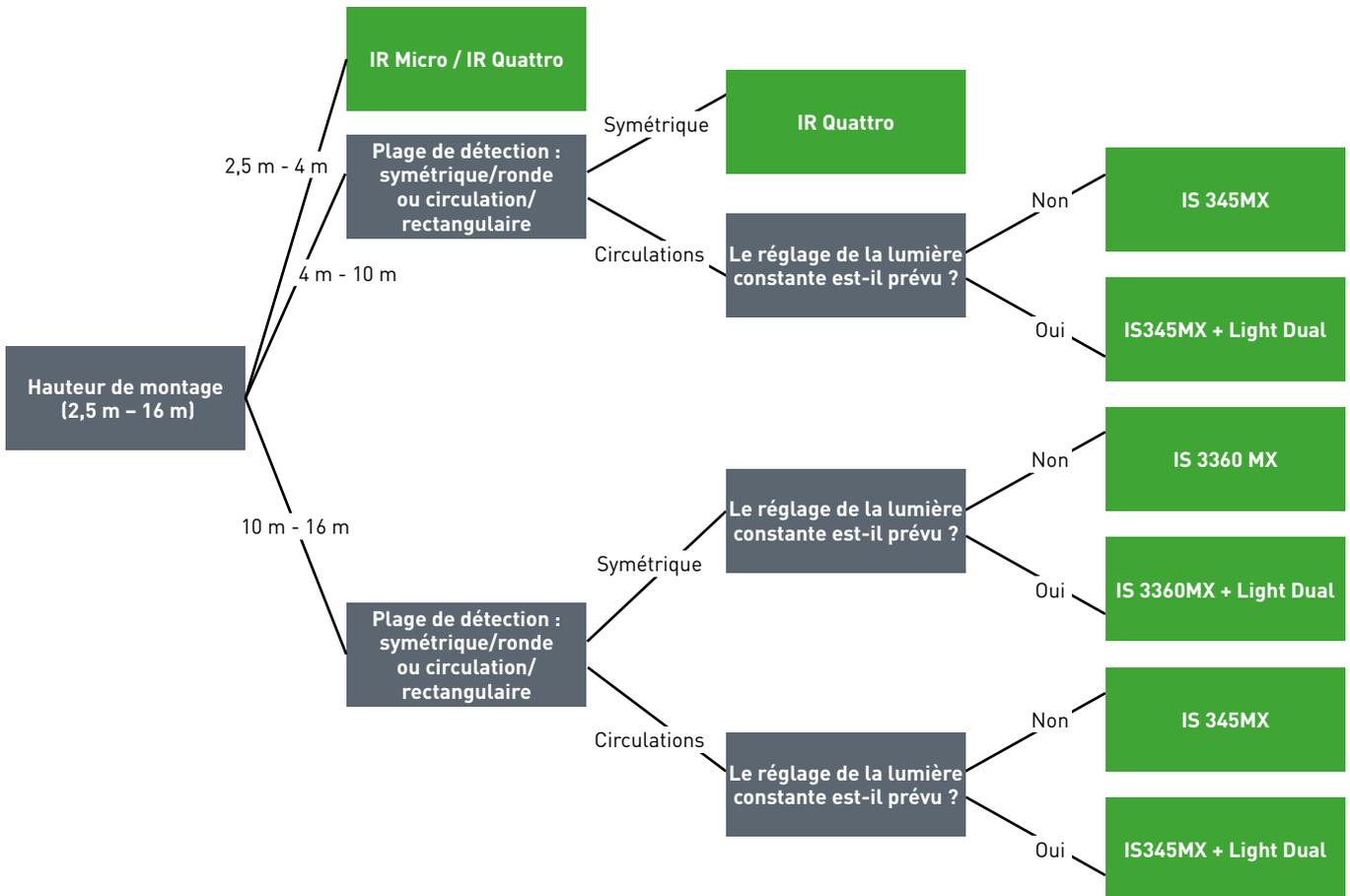
Selon les exigences et l'application, E-Line Pro peut être piloté par différents systèmes de gestion d'éclairage :

- LiveLink Premium pour les grands projets (DALI)
- LiveLink Wifi pour des projets jusqu'à 64 adresses (DALI)
- LiveLink Retail, une solution sans fil via Bluetooth Low Energy (BLE)

Fonctions	LiveLink Retail ETBLE	LiveLink Wifi	LiveLink Premium
Local unique	✓	✓	✓
Local multiple	✓	✓	✓
Détection de présence	✓	✓	✓
Lumière constante	✓	✓	✓
Scénarios d'éclairage	✓	✓	✓
Séquences	✓	✓	✓
Éclairage de base	✓	✓	✓
Éclairage biodynamique (HCL)	✓	✓	✓
Fonction Plug & Play	✓	✓	-
Connexion au cloud	✓	✓	✓
Monitoring (luminaires MOR)	-	✓	✓
Mise en réseau sans fil (mesh)	✓	✓	✓
Visualisation de plans de bâtiments	-	-	✓
Connexion à une GTB	-	-	✓
Pilotage par bouton-poussoir	✓	✓	✓
Pilotage par appli	✓	✓	✓
Montage : intégré au luminaire	✓	✓	-
Nombre d'adresses DALI	1	64	2000 Évolutif, sans limite
Nombre d'adresses radio	256	60	Évolutif, sans limite

CAPTEURS

Dans le neuf comme en rénovation, les installations d'éclairage intelligentes, pilotées par des capteurs, qui réduisent la consommation d'énergie et interagissent avec les utilisateurs, sont l'avenir des bâtiments modernes. Des capteurs peuvent être facilement intégrés à E-Line par Plug & Play. Ce qui réduit à la fois le temps de montage et la consommation d'énergie du bâtiment.



IR Micro

- Capteur DALI-2
- Hauteur de montage max. 5 m



Quattro HD

- Capteur DALI-2
- Hauteur de montage 2,5-10 m



IS 345 MX

- Capteur DALI-2
- Hauteur de montage max. 16 m
- Détection radiale 30 x 4 m



IS 3360 MX Highbay

- Capteur DALI-2
- Hauteur de montage max. 14 m
- Détection radiale Ø 36 m



Light Dual

- Capteur DALI-2
- Capteur de lumière intégré, mesure directe ou diffuse



www.trilux.com/livelink

SOLUTIONS ET SERVICES ASSOCIÉS

UNE COMPÉTENCE GLOBALE



Il n'a jamais été aussi simple d'obtenir un éclairage parfait

Le marché de l'éclairage s'est transformé depuis l'arrivée de la technologie LED, du numérique et des grandes tendances sociales comme la connectivité et les big data. Les solutions d'éclairage deviennent de plus en plus complexes, la sélection, la configuration et le fonctionnement sont parfois difficiles à appréhender.

TRILUX maîtrise cette complexité à la fois grâce à des solutions intelligentes, qui définissent de nouveaux standards en termes de sobriété énergétique et de qualité d'éclairage, et grâce à une large gamme de services orientés utilisateur.



ORIENTATION ET SÉCURITÉ

Les solutions d'éclairage deviennent de plus en plus complexes. Les exigences en termes d'efficacité, de qualité, de performance et de durée de vie des solutions d'éclairage évoluent. Les études d'éclairage sont confrontées à de nouveaux enjeux. À l'avenir, la conception de bâtiments sera de plus en plus intelligente et durable.

Nous identifions avec vous les meilleures solutions et technologies pour votre projet.



ACCOMPAGNEMENT

Les grands projets de construction ou de rénovation nécessitent une vue d'ensemble et des ressources conséquentes pour la conception, la mise en œuvre et l'exploitation d'un nouveau bâtiment. Sur demande, nous pouvons vous accompagner à chaque étape de votre projet d'éclairage : identification des technologies adaptées, concepts de financement sur mesure, gestion de projet complète et services numériques.

Vous pouvez ainsi vous concentrer sur votre activité.



ÉCONOMIES

Une solution d'éclairage bien conçue doit tenir compte des coûts, des potentiels d'économie et des possibilités de financement. TRILUX propose aux clients différents modèles de financement, qui préservent leur trésorerie et ainsi leur marge de manœuvre.

Nous construisons avec vous un concept personnalisé selon vos besoins.



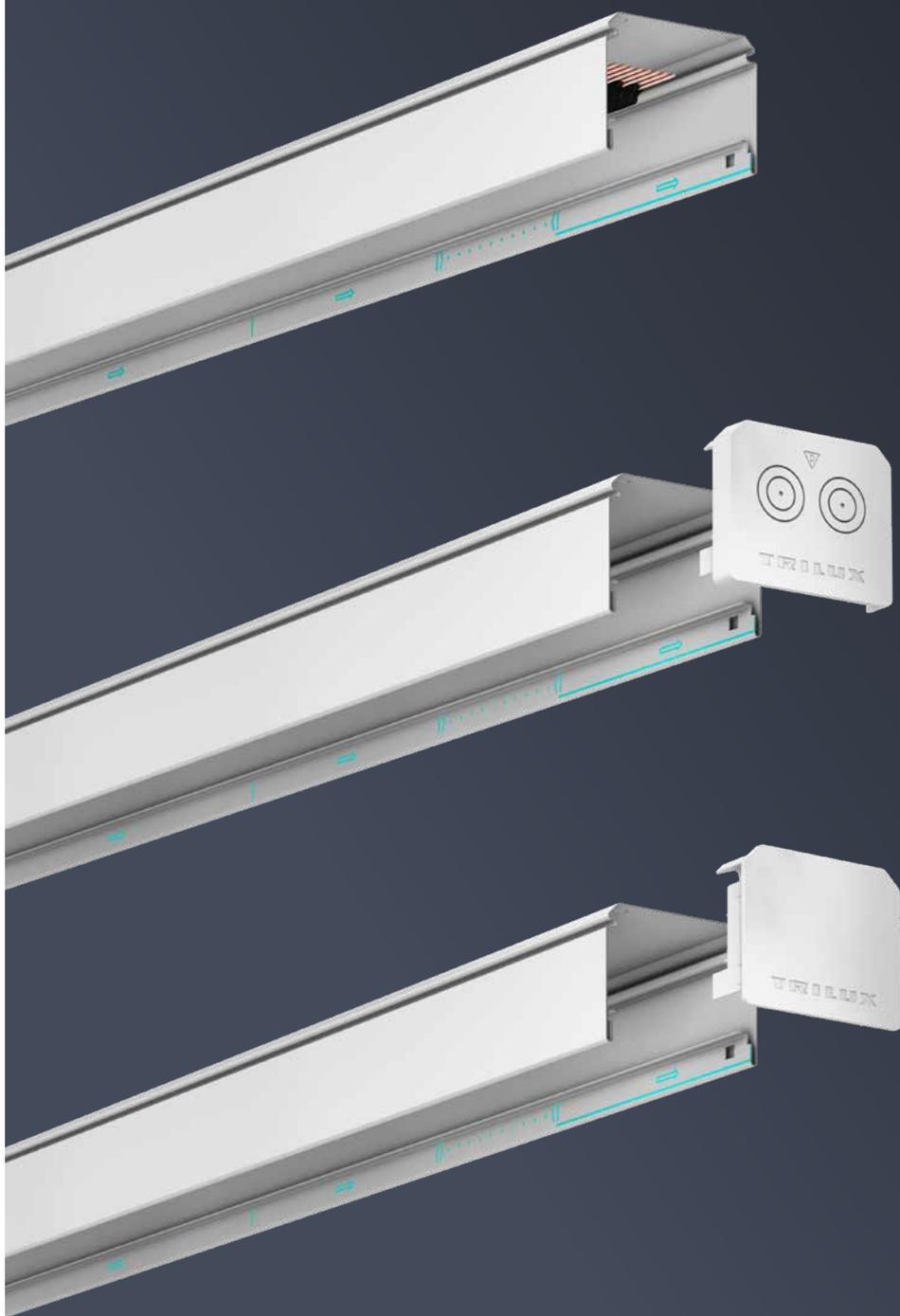
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET DURABILITÉ

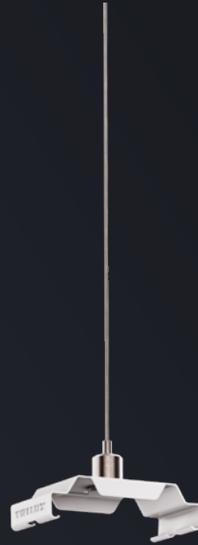
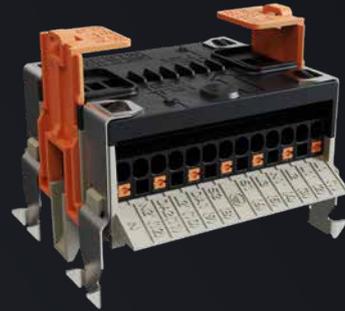
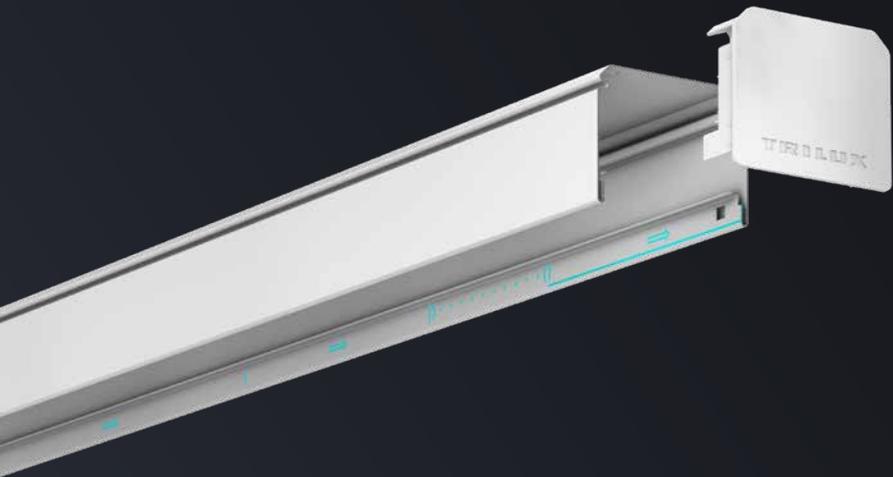
La solution d'éclairage fait partie intégrante de la gestion durable d'un bâtiment et a une influence importante sur l'attribution de certifications. Les solutions d'éclairage éco-performantes et durables, qui se basent sur la technologie LED nouvelle génération et des systèmes de gestion d'éclairage intelligents, réduisent la consommation d'énergie et les émissions de CO₂. Les services numériques de TRILUX permettent de monitorer en temps réel l'installation d'éclairage et de surveiller de nombreux paramètres dont la consommation d'énergie.

Les solutions d'éclairage TRILUX contribuent à la protection de l'environnement et s'intègrent parfaitement dans une stratégie de RSE performante.

E-LINE PRO

ACCESSOIRES





PROFILS-SUPPORTS IP20/IP50/IP54*

Profil-support avec filerie traversante, 2,5 mm²

Profil-support 078...IP20/IP50/IP54*, blanc



Désignation	TOC	Dimensions L x l x H (mm)	≈kg (pièce)
Filerie à 7 conducteurs, couplage prémonté et connecteur			
078 L37 7LV 01	84 492 00	368,5 x 62 x 57	1
078 L75 7LV 01	84 495 00	737 x 62 x 57	1,5
078 L150 7LV 01	84 498 00	1 474 x 62 x 57	2,6
078 L225 7LV 01	84 501 00	2 211 x 62 x 57	3,7
078 L300 7LV 01	84 504 00	2 950 x 62 x 57	4,7
078 L450 7LV 01	84 507 00	4 425 x 62 x 57	6,9
Filerie à 7 conducteurs, sans couplage prémonté et connecteur (E)			
078 L37 E 7LV 01	84 528 00	368,5 x 62 x 57	0,5
078 L75 E 7LV 01	84 529 00	737 x 62 x 57	1
078 L150 E 7LV 01	84 530 00	1 474 x 62 x 57	2,1
078 L225 E 7LV 01	84 531 00	2 211 x 62 x 57	3,2
078 L300 E 7LV 01	84 532 00	2 950 x 62 x 57	4,3
078 L450 E 7LV 01	84 533 00	4 425 x 62 x 57	6,4
Filerie à 13 conducteurs, couplage prémonté et connecteur			
078 L37 13LV 01	84 510 00	368,5 x 62 x 57	1
078 L75 13LV 01	84 513 00	737 x 62 x 57	1,6
078 L150 13LV 01	84 516 00	1 474 x 62 x 57	2,8
078 L225 13LV 01	84 519 00	2 211 x 62 x 57	4
078 L300 13LV 01	84 522 00	2 950 x 62 x 57	5
078 L450 13LV 01	84 525 00	4 425 x 62 x 57	7,4
Filerie à 13 conducteurs, sans couplage et connecteur (E)			
078 L37 E 13LV 01	84 534 00	368,5 x 62 x 57	0,5
078 L75 E 13LV 01	84 535 00	737 x 62 x 57	1,1
078 L150 E 13LV 01	84 536 00	1 474 x 62 x 57	2,3
078 L225 E 13LV 01	84 537 00	2 211 x 62 x 57	3,5
078 L300 E 13LV 01	84 538 00	2 950 x 62 x 57	4,6
078 L450 E 13LV 01	84 539 00	4 425 x 62 x 57	7
Profil-support, non câblé, avec couplage (U)			
078 L37 U 01	84 564 00	368,5 x 62 x 57	0,8
078 L75 U 01	84 565 00	737 x 62 x 57	1,2
078 L150 U 01	84 566 00	1 474 x 62 x 57	1,9
078 L225 U 01	84 567 00	2 211 x 62 x 57	2,7
078 L300 U 01	84 568 00	2 950 x 62 x 57	3,4
078 L450 U 01	84 569 00	4 425 x 62 x 57	4,9

* un profil-support - tous les indices de protection, IP54 disponible prochainement

PROFILS-SUPPORTS IP20/IP50/IP54*

Profil-support avec filerie traversante, 2,5 mm²

Profil-support 078...IP20/IP50/IP54*, gris-argent

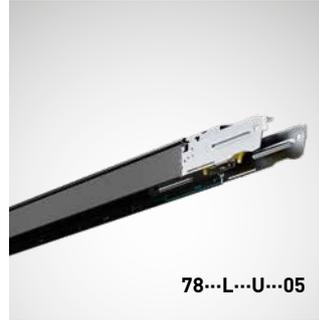


Désignation	TOC	Dimensions L x l x H (mm)	≈kg (pièce)
Filerie à 7 conducteurs, couplage prémonté et connecteur			
078 L37 7LV 03	84 493 00	368,5 x 62 x 57	1
078 L75 7LV 03	84 496 00	737 x 62 x 57	1,5
078 L150 7LV 03	84 499 00	1 474 x 62 x 57	2,6
078 L225 7LV 03	84 502 00	2 211 x 62 x 57	3,7
078 L300 7LV 03	84 505 00	2 950 x 62 x 57	4,7
078 L450 7LV 03	84 508 00	4 425 x 62 x 57	6,9
Filerie à 7 conducteurs, sans couplage prémonté et connecteur (E)			
078 L37 E 13LV 03	84 546 00	368,5 x 62 x 57	0,5
078 L75 E 13LV 03	84 547 00	737 x 62 x 57	1
078 L150 E 13LV 03	84 548 00	1 474 x 62 x 57	2,1
078 L225 E 13LV 03	84 549 00	2 211 x 62 x 57	3,2
078 L300 E 13LV 03	84 550 00	2 950 x 62 x 57	4,3
078 L450 E 13LV 03	84 551 00	4 425 x 62 x 57	6,4
Filerie à 13 conducteurs, couplage prémonté et connecteur			
078 L37 13LV 03	84 511 00	368,5 x 62 x 57	1
078 L75 13LV 03	84 514 00	737 x 62 x 57	1,6
078 L150 13LV 03	84 517 00	1 474 x 62 x 57	2,8
078 L225 13LV 03	84 520 00	2 211 x 62 x 57	4
078 L300 13LV 03	84 523 00	2 950 x 62 x 57	5
078 L450 13LV 03	84 526 00	4 425 x 62 x 57	7,4
Filerie à 13 conducteurs, sans couplage et connecteur (E)			
078 L37 E 7LV 03	84 540 00	368,5 x 62 x 57	0,5
078 L75 E 7LV 03	84 541 00	737 x 62 x 57	1,1
078 L150 E 7LV 03	84 542 00	1 474 x 62 x 57	2,3
078 L225 E 7LV 03	84 543 00	2 211 x 62 x 57	3,5
078 L300 E 7LV 03	84 544 00	2 950 x 62 x 57	4,6
078 L450 E 7LV 03	84 545 00	4 425 x 62 x 57	7
Profil-support, non câblé, avec couplage (U)			
078 L37 U 03	84 570 00	368,5 x 62 x 57	0,8
078 L75 U 03	84 571 00	737 x 62 x 57	1,2
078 L150 U 03	84 572 00	1 474 x 62 x 57	1,9
078 L225 U 03	84 573 00	2 211 x 62 x 57	2,7
078 L300 U 03	84 574 00	2 950 x 62 x 57	3,4
078 L450 U 03	84 575 00	4 425 x 62 x 57	4,9

* un profil-support - tous les indices de protection, IP54 disponible prochainement

PROFILS-SUPPORTS IP20/IP50/IP54*

Profil-support avec filerie traversante, 2,5 mm²
 Profil-support 078...IP20/IP50/IP54*, noir



▽ (pas IP20) ⚡ ⚠ CE ⊕

Désignation	TOC	Dimensions L x l x H (mm)	≈kg (pièce)
Filerie à 7 conducteurs, couplage prémonté et connecteur			
078 L37 7LV 05	84 494 00	368,5 x 62 x 57	1
078 L75 7LV 05	84 497 00	737 x 62 x 57	1,5
078 L150 7LV 05	84 500 00	1 474 x 62 x 57	2,6
078 L225 7LV 05	84 503 00	2 211 x 62 x 57	3,7
078 L300 7LV 05	84 506 00	2 950 x 62 x 57	4,7
078 L450 7LV 05	84 509 00	4 425 x 62 x 57	6,9
Filerie à 7 conducteurs, sans couplage prémonté et connecteur (E)			
078 L37 E 7LV 05	84 552 00	368,5 x 62 x 57	0,5
078 L75 E 7LV 05	84 553 00	737 x 62 x 57	1
078 L150 E 7LV 05	84 554 00	1 474 x 62 x 57	2,1
078 L225 E 7LV 05	84 555 00	2 211 x 62 x 57	3,2
078 L300 E 7LV 05	84 556 00	2 950 x 62 x 57	4,3
078 L450 E 7LV 05	84 557 00	4 425 x 62 x 57	6,4
Filerie à 13 conducteurs, couplage prémonté et connecteur			
078 L37 13LV 05	84 512 00	368,5 x 62 x 57	1
078 L75 13LV 05	84 515 00	737 x 62 x 57	1,6
078 L150 13LV 05	84 518 00	1 474 x 62 x 57	2,8
078 L225 13LV 05	84 521 00	2 211 x 62 x 57	4
078 L300 13LV 05	84 524 00	2 950 x 62 x 57	5
078 L450 13LV 05	84 527 00	4 425 x 62 x 57	7,4
Filerie à 13 conducteurs, sans couplage et connecteur (E)			
078 L37 E 13LV 05	84 558 00	368,5 x 62 x 57	0,5
078 L75 E 13LV 05	84 559 00	737 x 62 x 57	1,1
078 L150 E 13LV 05	84 560 00	1 474 x 62 x 57	2,3
078 L225 E 13LV 05	84 561 00	2 211 x 62 x 57	3,5
078 L300 E 13LV 05	84 562 00	2 950 x 62 x 57	4,6
078 L450 E 13LV 05	84 563 00	4 425 x 62 x 57	7
Profils-supports, non câblés, avec couplage (U)			
078 L37 U 05	84 576 00	368,5 x 62 x 57	0,8
078 L75 U 05	84 577 00	737 x 62 x 57	1,2
078 L150 U 05	84 578 00	1 474 x 62 x 57	1,9
078 L225 U 05	84 579 00	2 211 x 62 x 57	2,7
078 L300 U 05	84 580 00	2 950 x 62 x 57	3,4
078 L450 U 05	84 581 00	4 425 x 62 x 57	4,9

* un profil-support - tous les indices de protection, IP54 disponible prochainement

ACCESSOIRES POUR PROFILS-SUPPORTS IP20/IP50

Plaques de recouvrement IP20

Profil-support 078...BL IP20, blanc



▽ (pas IP20) ⚡ ⚠ CE ⊕

Désignation	TOC	Longueur (mm)	≈kg (pièce)
Plastique (PVC)			
078 BL L37 01	84 797 00	368,5	0,1
078 BL L75 01	84 800 00	737	0,1
078 BL L112 01	84 803 00	1105,5	0,2
078 BL L150 01	84 806 00	1474	0,2
078 BL L187 01	84 809 00	1842,5	0,3
078 BL L225 01	84 812 00	2211	0,3

Plaques de recouvrement IP50

Profil-support 078...BL IP50, blanc



▽ (pas IP20) ⚡ ⚠ CE ⊕

Désignation	TOC	Description	Longueur (mm)	≈kg (pièce)
Plastique (PVC)				
078IP50 BL L37 01	84 815 00		368,5	0,1
078IP50 BL L75 01	84 816 00		737	0,1
078IP50 BL L112 01	84 817 00		1105,5	0,2
078IP50 BL L150 01	84 818 00		1474	0,2
078IP50 BL L187 01	84 819 00		1842,5	0,3
078IP50 BL L225 01	84 820 00		2211	0,3
Acier, 5 connecteurs				
078IP BL-M 5-POL L37 01	83 374 00		368,5	0,4
078IP BL-M 5-POL L75 01	83 375 00		737	0,7
078IP BL-M 5-POL L112 01	83 376 00		1105,5	1
078IP BL-M 5-POL L150 01	83 377 00		1474	1,3
078IP BL-M 5-POL L187 01	83 378 00		1842,5	1,5
078IP BL-M 5-POL L225 01	83 379 00		2211	1,7

ACCESSOIRES POUR PROFILS-SUPPORTS IP20/IP50

Plaques de recouvrement IP20

Profil-support 078...BL IP20, gris-argent



⚠ (pas IP20) ⚡ ⚠ CE ⊕

Désignation	TOC	Longueur (mm)	≈kg (pièce)
Plastique (PVC)			
078 BL L37 03	84 798 00	368,5	0,1
078 BL L75 03	84 801 00	737	0,1
078 BL L112 03	84 804 00	1105,5	0,2
078 BL L150 03	84 807 00	1474	0,2
078 BL L187 03	84 810 00	1842,5	0,3
078 BL L225 03	84 813 00	2211	0,3

Plaques de recouvrement IP50

Profil-support 078...BL IP50, gris-argent



⚠ (pas IP20) ⚡ ⚠ CE ⊕

Désignation	TOC	Longueur (mm)	≈kg (pièce)
Plastique (PVC)			
078IP50 BL L37 03	84 821 00	368,5	0,1
078IP50 BL L75 03	84 822 00	737	0,1
078IP50 BL L112 03	84 823 00	1105,5	0,2
078IP50 BL L150 03	84 824 00	1474	0,2
078IP50 BL L187 03	84 825 00	1842,5	0,3
078IP50 BL L225 03	84 826 00	2211	0,3
Acier, 5 connecteurs			
078IP BL-M 5-POL L37 03	83 380 00	368,5	0,4
078IP BL-M 5-POL L75 03	83 381 00	737	0,7
078IP BL-M 5-POL L112 03	83 382 00	1105,5	1
078IP BL-M 5-POL L150 03	83 383 00	1474	1,3
078IP BL-M 5-POL L187 03	83 384 00	1842,5	1,5
078IP BL-M 5-POL L225 03	83 385 00	2211	1,7

ACCESSOIRES POUR PROFILS-SUPPORTS IP20/IP50

Plaques de recouvrement IP50

Profil-support 078...BL IP20, noir



⚠ (pas IP20) ⚡ ⚠ CE ⊕

Désignation	TOC	Longueur (mm)	≈kg (pièce)
Plastique (PVC)			
078 BL L37 05	84 799 00	368,5	0,1
078 BL L75 05	84 802 00	737	0,1
078 BL L112 05	84 805 00	1105,5	0,2
078 BL L150 05	84 808 00	1474	0,2
078 BL L187 05	84 811 00	1842,5	0,3
078 BL L225 05	84 813 00	2211	0,3

Plaques de recouvrement IP50

Profil-support 078...BL IP50, noir



⚠ (pas IP20) ⚡ ⚠ CE ⊕

Désignation	TOC	Longueur (mm)	≈kg (pièce)
Plastique (PVC)			
078IP50 BL L37 05	84 827 00	368,5	0,1
078IP50 BL L75 05	84 828 00	737	0,1
078IP50 BL L112 05	84 829 00	1105,5	0,2
078IP50 BL L150 05	84 830 00	1474	0,2
078IP50 BL L187 05	84 831 00	1842,5	0,3
078IP50 BL L225 05	84 832 00	2211	0,3
Acier, 5 connecteurs			
078IP BL-M 5-POL L37 05	83 386 00	368,5	0,4
078IP BL-M 5-POL L75 05	83 387 00	737	0,7
078IP BL-M 5-POL L112 05	83 388 00	1105,5	1
078IP BL-M 5-POL L150 05	83 389 00	1474	1,3
078IP BL-M 5-POL L187 05	83 390 00	1842,5	1,5
078IP BL-M 5-POL L225 05	83 391 00	2211	1,7

ACCESSOIRES POUR PROFILS-SUPPORTS IP20/IP50

Embouts IP20

Profil-support 078...KS



Désignation	TOC	Description	≈kg (pièce)
Blanc			
078 KS 01	84 977 00	Embout, blanc, 1 pièce	0,1
Gris-argent			
078 KS 03	84 978 00	Embout, gris-argent, 1 pièce	0,1
Noir			
078 KS 05	84 979 00	Embout, noir, 1 pièce	0,1

Embouts IP50

Profil-support 078IP50...



Désignation	TOC	Description	≈kg (pièce)
Blanc			
078IP50 Ks 01	84 980 00	Embout, blanc, 1 pièce	0,1
Gris-argent			
078IP50 Ks 03	84 981 00	Embout, gris-argent, 1 pièce	0,1
Noir			
078IP50 Ks 05	84 982 00	Embout, noir, 1 pièce	0,1

Autres accessoires IP50



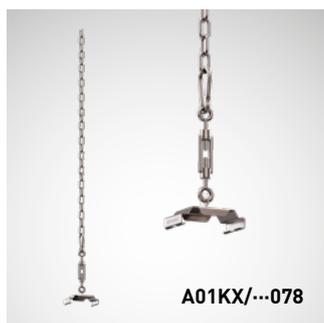
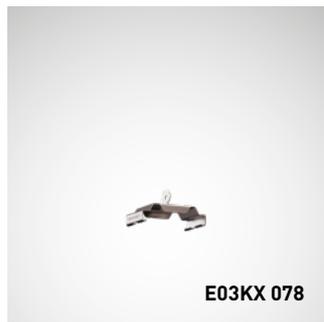
Désignation	TOC	Description	≈kg (pièce)
078IP50 SB 05	89 127 00	Barrette d'étanchéité, noir, 1 pièce	0,1
078IP50 SC 01	89 128 00	Joint d'étanchéité, blanc, 1 pièce	0,1
078IP50 SC 03	89 129 00	Joint d'étanchéité, gris-argent, 1 pièce	0,1
078IP50 SC 05	89 130 00	Joint d'étanchéité, noir, 1 pièce	0,1

ACCESSOIRES POUR PROFILS-SUPPORTS

Accessoires de fixation Profil-support 078, acier inoxydable



Désignation	TOC	Description	≈kg (pièce)
Acier inoxydable, emballage individuel			
D01X 078	84 240 00	Crampon de fixation pour montage direct au plafond, 1 pièce	0,1
D01X 078 M Caddy clip	84 241 00	Crampon de fixation avec clip Caddy pour un montage rapide sur un profilé en acier, 1 pièce	0,1
A01SX/1500 078	84 243 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01SX/3000 078	84 244 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01SX/5000 078	84 245 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSX/1500 078	84 246 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSX/3000 078	84 247 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSX/5000 078	84 248 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSXOE/1500 078	84 249 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSXOE/3000 078	84 250 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSXOE/5000 078	84 251 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
E03SX 078	84 252 00	Crampon de suspension par câble en liaison avec E06 et E03, 1 pièce	0,1
E03KX 078	84 253 00	Crampon de suspension pour une suspension par chaîne, 1 pièce	0,1
E03SKX 078	84 254 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, 1 pièce	0,1
A01SKX/1500 078	84 255 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, longueur de la chaîne 1 500 mm, 1 pièce	0,3
A01KX/1500 078	84 256 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, avec chaîne de longueur 1 500 mm, 1 pièce	0,3



Désignation	TOC	Description	≈kg (pièce)
Acier inoxydable, emballage multiple (plusieurs pièces)			
D01X 078 p2	85 380 00	Crampon de fixation pour montage direct au plafond, 2 pièces	0,1
D01X/2 078 m Caddy clip p2	85 381 00	Crampon de fixation avec clip Caddy pour un montage rapide sur un profilé en acier, 2 pièces	0,1
A01SX/1500 078 p2	85 382 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01SX/3000 078 p2	85 383 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01SX/5000 078 p2	85 384 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSX/1500 078 p2	85 385 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSX/3000 078 p2	85 386 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSX/5000 078 p2	85 387 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSXOE/1500 078 p2	85 388 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSXOE/3000 078 p2	85 389 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSXOE/5000 078 p2	85 390 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
E03SX 078 p2	85 391 00	Crampon de suspension par câble en liaison avec E06 et E03, 2 pièces	0,1
E03KX 078 p5	85 392 00	Crampon de suspension pour une suspension par chaîne, 5 pièces	0,1
E03SKX 078 p5	85 393 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, 5 pièces	0,1
A01SKX/1500 078 p2	85 394 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, longueur de la chaîne 1 500 mm, 2 pièces	0,3
A01KX/1500 078 p2	85 395 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, avec chaîne de longueur 1 500 mm, 2 pièces	0,3

ACCESSOIRES POUR PROFILS-SUPPORTS

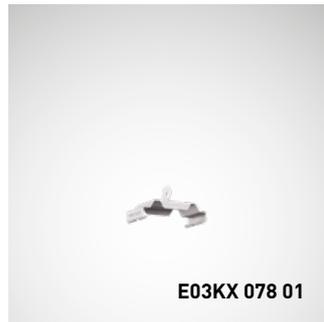
Accessoires de fixation Profil-support 078..., blanc



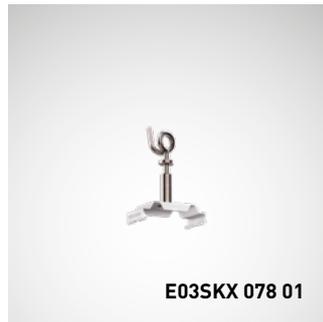
Désignation	TOC	Description	≈kg (pièce)
Blanc, emballage individuel			
D01X 078 01	84 833 00	Crampon de fixation pour montage direct au plafond, 1 pièce	0,1
D01X 078 m Caddy clip 01	84 242 00	Crampon de fixation avec clip Caddy pour un montage rapide sur un profilé en acier, 1 pièce	0,1
A01SX/1500 078 01	84 834 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01SX/3000 078 01	84 835 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01SX/5000 078 01	84 836 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSX/1500 078 01	84 837 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSX/3000 078 01	84 838 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSX/5000 078 01	84 839 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSXOE/1500 078 01	84 840 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSXOE/3000 078 01	84 841 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSXOE/5000 078 01	84 842 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
E03SX 078 01	84 843 00	Crampon de suspension par câble en liaison avec E06 et E03, 1 pièce	0,1
E03KX 078 01	84 844 00	Crampon de suspension pour une suspension par chaîne, 1 pièce	0,1
E03SKX 078 01	84 845 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, 1 pièce	0,1
A01SKX/1500 078 01	84 846 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, longueur de la chaîne 1 500 mm, 1 pièce	0,3
A01KX/1500 078 01	84 847 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, avec chaîne de longueur 1 500 mm, 1 pièce	0,3



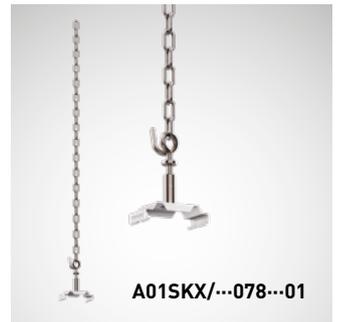
E03SX 078 01



E03KX 078 01



E03SKX 078 01



A01SKX/...078...01

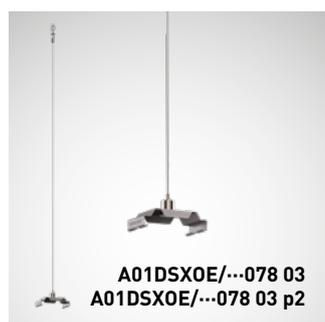


A01KX/...078...01

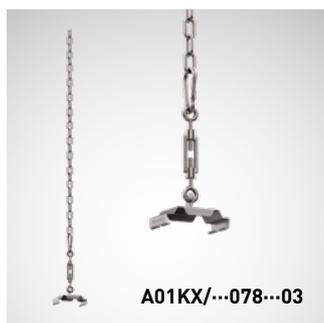
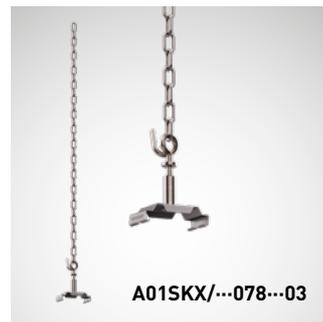
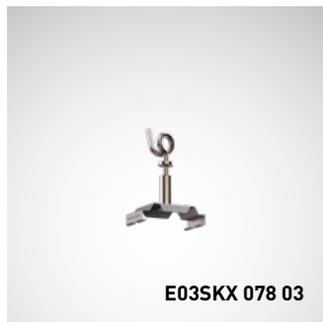
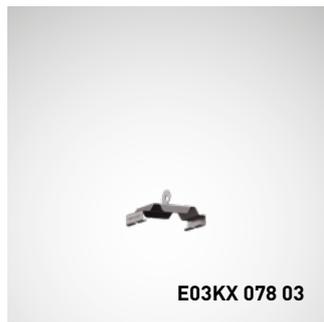
Désignation	TOC	Description	≈kg (pièce)
Blanc, emballage multiple (plusieurs pièces)			
D01X 078 01 p2	85 396 00	Crampon de fixation pour montage direct au plafond, 2 pièces	0,1
D01X/2 078 m Caddy clip 01 p2	85 397 00	Crampon de fixation avec clip Caddy pour un montage rapide sur un profilé en acier, 2 pièces	0,1
A01SX/1500 078 01 p2	85 398 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01SX/3000 078 01 p2	85 399 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01SX/5000 078 01 p2	85 400 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSX/1500 078 01 p2	85 401 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSX/3000 078 01 p2	85 402 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSX/5000 078 01 p2	85 403 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSXOE/1500 078 01 p2	85 404 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSXOE/3000 078 01 p2	85 405 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSXOE/5000 078 01 p2	85 406 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
E03SX 078 01 p2	85 407 00	Crampon de suspension par câble en liaison avec E06 et E03, 2 pièces	0,1
E03KX 078 01 p5	85 408 00	Crampon de suspension pour une suspension par chaîne, 5 pièces	0,1
E03SKX 078 01 p5	85 409 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, 5 pièces	0,1
A01SKX/1500 078 01 p2	85 410 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, longueur de la chaîne 1 500 mm, 2 pièces	0,3
A01KX/1500 078 01 p2	85 411 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, avec chaîne de longueur 1 500 mm, 2 pièces	0,3

ACCESSOIRES POUR PROFILS-SUPPORTS

Accessoires de fixation Profil-support 078..., gris-argent



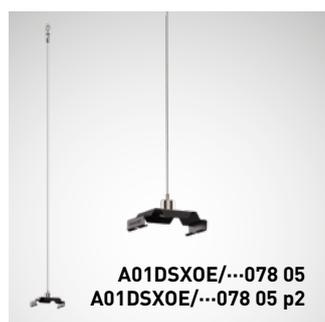
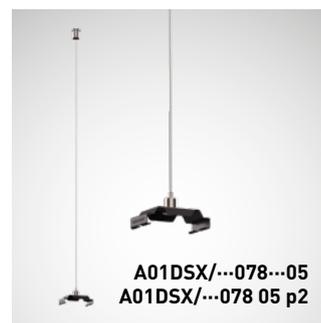
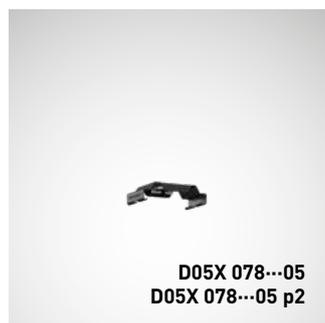
Désignation	TOC	Description	≈kg (pièce)
Gris-argent, emballage individuel			
D01X 078 03	84 848 00	Crampon de fixation pour montage direct au plafond, 1 pièce	0,1
D01X 078 m Caddy clip 03	84 849 00	Crampon de fixation avec clip Caddy pour un montage rapide sur un profilé en acier, 1 pièce	0,1
A01SX/1500 078 03	84 850 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01SX/3000 078 03	84 851 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01SX/5000 078 03	84 852 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSX/1500 078 03	84 853 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSX/3000 078 03	84 854 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSX/5000 078 03	84 855 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSXOE/1500 078 03	84 856 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSXOE/3000 078 03	84 857 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSXOE/5000 078 03	84 858 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
E03SX 078 03	84 859 00	Crampon de suspension par câble en liaison avec E06 et E03, 1 pièce	0,1
E03KX 078 03	84 860 00	Crampon de suspension pour une suspension par chaîne, 1 pièce	0,1
E03SKX 078 03	84 861 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, 1 pièce	0,1
A01SKX/1500 078 03	84 862 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, longueur de la chaîne 1 500 mm, 1 pièce	0,3
A01KX/1500 078 03	84 863 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, avec chaîne de longueur 1 500 mm, 1 pièce	0,3



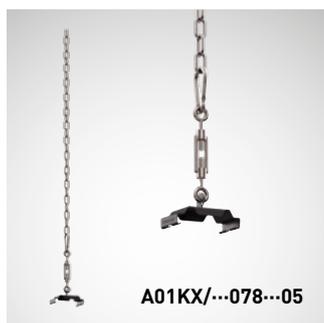
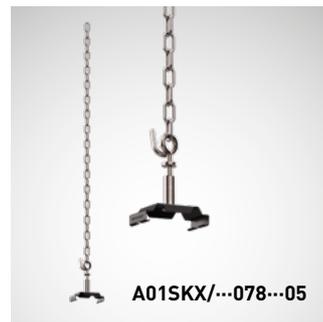
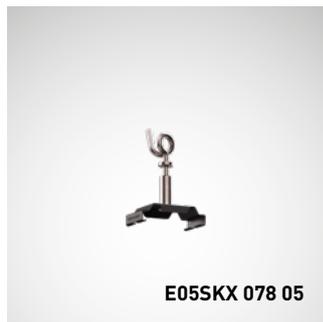
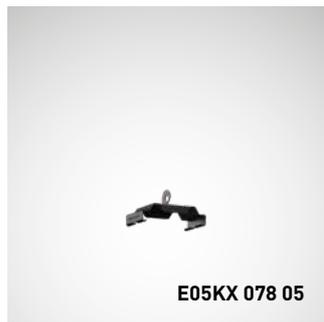
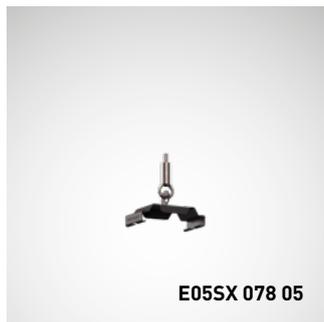
Désignation	TOC	Description	≈kg (pièce)
Gris-argent, emballage multiple (plusieurs pièces)			
D01X 078 03 p2	85 412 00	Crampon de fixation pour montage direct au plafond, 2 pièces	0,1
D01X/2 078 m Caddy clip 03 p2	85 442 00	Crampon de fixation avec clip Caddy pour un montage rapide sur un profilé en acier, 2 pièces	0,1
A01SX/1500 078 03 p2	85 413 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01SX/3000 078 03 p2	85 414 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01SX/5000 078 03 p2	85 415 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSX/1500 078 03 p2	85 416 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSX/3000 078 03 p2	85 417 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSX/5000 078 03 p2	85 418 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSXOE/1500 078 03 p2	85 419 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSXOE/3000 078 03 p2	85 420 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSXOE/5000 078 03 p2	85 421 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
E03SX 078 03 p2	85 422 00	Crampon de suspension par câble en liaison avec E06 et E03, 2 pièces	0,1
E03KX 078 03 p5	85 423 00	Crampon de suspension pour une suspension par chaîne, 5 pièces	0,1
E03SKX 078 03 p5	85 424 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, 5 pièces	0,1
A01SKX/1500 078 03 p2	85 425 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, longueur de la chaîne 1 500 mm, 2 pièces	0,3
A01KX/1500 078 03 p2	85 426 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, avec chaîne de longueur 1 500 mm, 2 pièces	0,3

ACCESSOIRES POUR PROFILS-SUPPORTS

Accessoires de fixation Profil-support 078..., noir



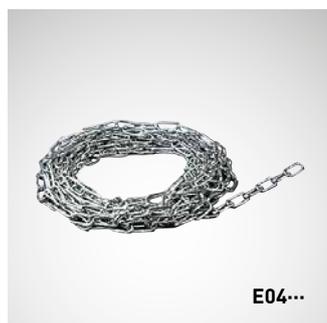
Désignation	TOC	Description	≈kg (pièce)
Noir, emballage individuel			
D01X 078 05	84 864 00	Crampon de fixation pour montage direct au plafond, 1 pièce	0,1
D01X 078 m clip Caddy 05	84 865 00	Crampon de fixation avec clip Caddy pour un montage rapide sur un profilé en acier, 1 pièce	0,1
A01SX/1500 078 05	84 866 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01SX/3000 078 05	84 867 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01SX/5000 078 05	84 868 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSX/1500 078 05	84 869 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSX/3000 078 05	84 870 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSX/5000 078 05	84 871 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSXOE/1500 078 05	84 872 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSXOE/3000 078 05	84 873 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
A01DSXOE/5000 078 05	84 874 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 1 pièce	0,1
E03SX 078 05	84 875 00	Crampon de suspension par câble en liaison avec E06 et E03, 1 pièce	0,1
E03KX 078 05	84 876 00	Crampon de suspension pour une suspension par chaîne, 1 pièce	0,1
E03SKX 078 05	84 877 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, 1 pièce	0,1
A01SKX/1500 078 05	84 878 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, longueur de la chaîne 1 500 mm, 1 pièce	0,3
A01KX/1500 078 05	84 879 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, avec chaîne de longueur 1 500 mm, 1 pièce	0,3



Désignation	TOC	Description	≈kg (pièce)
Noir, emballage multiple (plusieurs pièces)			
D01X 078 03 p5	85 427 00	Crampon de fixation pour montage direct au plafond, 2 pièces	0,1
D01X/2 078 m Caddy clip 05 p2	85 443 00	Crampon de fixation avec clip Caddy pour un montage rapide sur un profilé en acier, 2 pièces	0,1
A01SX/1500 078 05 p2	85 428 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01SX/3000 078 05 p2	85 429 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01SX/5000 078 05 p2	85 430 00	Suspension par câble avec crampon de suspension, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSX/1500 078 05 p2	85 431 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSX/3000 078 05 p2	85 432 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSX/5000 078 05 p2	85 433 00	Suspension décorative par câble avec crampon de suspension, avec douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSXOE/1500 078 05 p2	85 434 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 1 500 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSXOE/3000 078 05 p2	85 435 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 3 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
A01DSXOE/5000 078 05 p2	85 436 00	Suspension décorative par câble à œillet avec crampon de suspension, douille et câble, longueur 5 000 mm, réglable sans outil, 2 pièces	0,1
E03SX 078 05 p2	85 437 00	Crampon de suspension par câble en liaison avec E06 et E03, 2 pièces	0,1
E03KX 078 05 p5	85 438 00	Crampon de suspension pour une suspension par chaîne, 5 pièces	0,1
E03SKX 078 05 p5	85 439 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, 5 pièces	0,1
A01SKX/1500 078 05 p2	85 440 00	Crampon de suspension pour suspension par chaîne, réglable en hauteur sans outil, longueur de la chaîne 1 500 mm, 2 pièces	0,3

ACCESSOIRES

Autres accessoires de fixation



Désignation	TOC	Description	≈kg (pièce)
E 04	2343400	Chaîne à maillons, longueur 20 m, découpable sur site à la longueur souhaitée	4,5
E 06	2343700	Câble en acier, longueur 20 m, avec colle rapide pour sécuriser les extrémités	0,3
E 05 N	2343600	Tendeur avec mousqueton, 1 pièce	0,1
E 01	2342000	Plaque de fixation au plafond avec mousqueton, 1 pièce	0,2

Connecteurs d'alimentation



Désignation	TOC	Description	≈kg (pièce)
078 VS-7	84 973 00	Connecteur d'alimentation, 7 conducteurs, rigide	0,2
078 VS-13	84 974 00	Connecteur d'alimentation, 13 conducteurs, rigide	0,2
078 VF-7	84 975 00	Connecteur d'alimentation, 7 conducteurs, flexible	0,2
078 VF-13	84 976 00	Connecteur d'alimentation, 13 conducteurs, flexible	0,2

ACCESSOIRES

Pièces détachées et autres accessoires



Désignation	TOC	Description	≈kg (pièce)
Pièces de rechange			
078 VV-7	84 971 00	Connecteur, point de couplage, 7 conducteurs	0,2
078 VV-13	84 972 00	Connecteur, point de couplage, 13 conducteurs	0,2
078 ZLK VV-7	89 165 00	Couplage avec connecteur, 7 conducteurs	0,5
078 ZLK VV-13	89 166 00	Couplage avec connecteur, 13 conducteurs	0,5
078 ZLK	89 167 00	Couplage sans connecteur	0,4
078 Endcap MVM End	84 964 00	Embout de protection pour connecteurs ouverts, extrémité	0,1
078 Endcap MVM Start	84 965 00	Embout de protection pour connecteurs ouverts, début	0,1
078 Connector 3pol	84 969 00	Connecteur, 3 conducteurs	0,2
078 Connector 5pol	84 961 00	Connecteur, 5 conducteurs	0,2
078 Connector 7pol	84 962 00	Connecteur, 7 conducteurs	0,2
078 Connector 9pol	84 963 00	Connecteur, 9 conducteurs	0,2
078 Connector 11pol	84 970 00	Connecteur, 11 conducteurs	0,2
Autres			
078 LHI	8916300	Support de conducteur, intérieur	0,1
078 VD	8916400	Béquille de blocage	0,1

CONTACTS

TRILUX France S.A.S
Aéroparc 1
5 rue Pégase – CS 10162
F-67960 Entzheim
Tél : +33 (0) 3 88 49 57 80
info.fr@trilux.com
www.trilux.com

Notre équipe se tient à votre disposition

- **Commandes :**
Pour vos commandes ou informations sur les délais de livraison, une adresse e-mail unique : **commandefrance@trilux.com**
- **Demandes de prix :**
Pour vos demandes de prix, contactez-nous par e-mail : **offresdeprix@trilux.com**
- **SAV :**
Pour vos demandes de SAV, contactez-nous par e-mail : **sav.france@trilux.com**
- **Support technique :**
Pour contacter notre Support technique et pour vos demandes de fabrication spéciale : **support.technique@trilux.com**

Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les dimensions et poids indiqués ont été soigneusement établis ; sous réserve d'erreurs. Sous réserve d'écarts de couleurs liés au rendu graphique des images. Nous nous réservons le droit de modifications visant à une amélioration des produits. Les luminaires sont parfois illustrés avec des accessoires devant faire l'objet d'une commande séparée. Des photos peuvent montrer des versions spéciales de nos luminaires.

