

TRI LUX
NOUVELLE LUMIÈRE.

NOUVELLE
LUMIÈRE
SIMPLE
EFFICACE

E-Line LED



E-LINELED
EFFICACE
SURTOUTE
LALIGNE





Un exemple brillant pour tous les amoureux de l'efficacité. Les économistes de la construction apprécient la solution d'éclairage E-Line LED pour son efficacité élevée et son rapide retour sur investissement. Les installateurs sont ravis de son montage simple et convivial. Et la lumière elle-même les convainc tous grâce à ses diverses optiques et son choix dans la température de couleur ainsi qu'à un flux lumineux compris entre 4 000 et 6 500 lumens, qui sait s'adapter aux conditions d'utilisation les plus variées du secteur industriel.

E-Line LED marque des points par sa logistique simplifiée et écologique : la LED et l'optique ayant déjà été intégrées à la platine-appareillage, une réduction du nombre de composants est synonyme d'un encombrement de stockage et un transport réduit. Enfin, la réduction des emballages engendre moins de déchets.



Klaas Keur

E-LINE LED OU COMMENT GAGNER DU TEMPSETDEL'ARGENT

Grande efficacité, montage simple et durée d'amortissement courte : à travers E-Line LED, TRILUX a conçu une solution d'éclairage parfaite pour la réhabilitation d'anciennes installations industrielles. Klaas Keur, responsable de la gestion de produits chez TRILUX, nous informe sur de la mise en œuvre de E-Line LED dans ce domaine d'application, tout en détaillant les caractéristiques de ce luminaire.

Monsieur Keur, vous êtes responsable de la gestion des produits du secteur industriel dont le segment des luminaires en ligne continue, pour lequel E-Line LED a été développé. Qu'est-ce qui fait de ce produit une solution de rénovation optimale ?

Klaas Keur : « Le montage de E-Line LED étant très simple, il permet de réaliser des économies de temps et d'argent lors de la réhabilitation d'installations d'éclairage : les installateurs peuvent intégrer simplement et rapidement le système dans les profils-supports E-Line T5 et T8 déjà existant, sans avoir besoin d'aucun outil. Si dans le cas d'une rénovation, les profils-supports appropriés existaient déjà, il en résulte également des économies d'utilisation de matériel. Un autre avantage : dans le cas de E-Line LED, les différents composants tels que les platines-appareillage, les LED et l'optique sont déjà reliées dans une unité compacte, prête à l'emploi. Ce faible encombrement simplifie le stockage et le transport, il permet de réduire le volume des emballages nécessaire et il rend cette solution encore plus écologique. Sans oublier le fait que par rapport aux lampes traditionnelles, l'utilisation de la technologie LED permet de réaliser des économies d'énergie substantielles. E-Line LED est particulièrement convaincant par sa lumière harmonieuse, à faible contraste et par une excellente qualité d'éclairage pour des coûts d'acquisition raisonnables, ce qui lui permet de faire la différence même dans une nouvelle installation. »

Quels sont les avantages concrets offerts par E-Line LED pour une utilisation dans le secteur industriel ?

Klaas Keur : « Pour les exploitants de bâtiments industriels, il est surtout essentiel de limiter au maximum les coûts de l'éclairage. E-Line LED s'avère particulièrement efficace en termes de coût : malgré des coûts d'acquisition moindres, il se signale par une efficacité énergétique élevée dont l'efficacité lumineuse peut aller jusqu'à 134 lm/W*. Les coûts d'exploitation diminuant en conséquence, la durée d'amortissement de ce luminaire est très rapide. E-Line se différencie par les faibles coûts de maintenance, typiques des LED, ce qui contribue à minimiser davantage les frais.

De plus, parmi les nombreuses exigences particulières auxquelles doit satisfaire un éclairage industriel, l'une d'elles consiste à garantir en toutes circonstances la sécurité des collaborateurs au travail et des conditions de production optimales. Un bon exemple est celui des halls industriels qui présentent souvent des plafonds élevés et où E-Line LED s'avère particulièrement flexible et absolument fiable : différentes optiques et 2 températures de couleur au choix ainsi qu'un flux lumineux compris entre 4 000 et 6 500 lumens permettent une mise en œuvre flexible à l'intérieur des dépôts de stockage et des halls de production, ce qui autorise un éclairage ciblé en fonction des besoins aussi bien dans les espaces affectés à la production que dans les allées étroites entre les rayonnages. »

Une utilisation dans le secteur industriel posent souvent des exigences élevées à la robustesse et à la durée de vie des solutions d'éclairage, exposées éventuellement à une accumulation de poussières ou d'impuretés. Est-ce qu' E-Line LED maîtrise de tels défis ?

Klaas Keur : « La mise en œuvre de LED signifie de très faibles coûts de maintenance. Les LED garantissent une durée de vie atteignant 50 000 heures de service même là où les écarts de températures sont extrêmes, entre -15 °C à +35 °C, une situation se présentant parfois dans des halls industriels. E-Line LED a été conçue afin de réduire au maximum les coûts de maintenance, même dans un environnement exposé à l'encrassement et à l'empoussiérement. Nous y sommes arrivés grâce à une surface plane et fermée de l'optique, qui augmente la résistance à l'encrassement de la ligne continue et donc sa performance dans le temps. Si des encrassements se présentaient toutefois, le nettoyage de l'optique pourra se faire facilement. »

Quels sont les accessoires nécessaires à E-Line LED ?

Klaas Keur : « La source et le système optique ayant déjà été intégrés à la platine-appareillage, E-Line LED n'a pas besoin d'autres accessoires. Il est ainsi possible de monter le système très simplement et rapidement. De plus, le faible encombrement facilite le stockage et le transport. Même dans le cas d'une installation neuve, seuls les profils-supports et leurs fixations correspondantes sont requis. »

Dans le secteur industriel aussi, la gestion d'éclairage joue un rôle de plus en plus important. Quelle est l'influence de cette évolution sur les économies d'énergie ?

Klaas Keur : « Dans le secteur industriel, la question de l'éclairage est toujours confrontée au problème d'une différenciation extrême quant aux exigences posées des différentes zones : les espaces affectés à la production nécessitent ainsi des systèmes à répartition extensive, et dans les zones de stockage, ce sont des luminaires à répartition intensive qui facilitent le travail. Des systèmes de gestion d'éclairage sur mesure permettent d'utiliser l'éclairage plus efficacement, en l'adaptant mieux à ses tâches. Les dépôts de stockage disposent, par exemple, rarement de fenêtres. Ils se caractérisent par une circulation importante et par des zones se différenciant fortement par leur fréquence de fréquentation. Ce sont des conditions idéales pour réduire sensiblement les coûts énergétiques en faisant appel à la détection de présence. Cette détection de présence permet de n'éclairer que les zones où il est vraiment travaillé, la lumière étant délibérément éteinte dans les autres zones non utilisées.

Au contraire des halls de production dont toutes les surfaces sont en général utilisées pendant toutes les heures de travail. Ces halls disposent de fenêtres laissant pénétrer un certain pourcentage de la lumière du jour. Dans ce cas, une gestion en fonction de la lumière du jour est une solution judicieuse permettant, elle aussi, de réduire les coûts énergétiques. Des capteurs spéciaux mesurent l'incidence et l'intensité de la lumière naturelle en n'ajoutant que le pourcentage nécessaire pour atteindre le niveau d'éclairage requis. Pour tirer parti des potentiels existants de réduction des coûts, qu'il s'agisse de dépôts de stockage, de halls de production ou zones de bureau, il peut souvent s'avérer judicieux de combiner les deux systèmes, donc un système de gestion d'éclairage, équipé d'un détecteur de présence et une gestion en fonction de la lumière du jour. »



EFFICACESUR TOUTELALIGNE

E-Line LED est la solution parfaite pour les installations courantes d'éclairage dans l'industrie. E-Line LED se différencie également par son impressionnante efficacité photométrique allée à une efficacité énergétique élevée. Son montage sur des profils-supports TRILUX existants se fait en deux temps trois mouvements. C'est donc la solution parfaite pour une réhabilitation de l'éclairage. Dans le cadre de nouvelles installations aussi, cette série sait convaincre par son excellent rapport performances/prix et par son installation rapide et aisée.

Économique : lors de la rénovation, l'efficacité énergétique très élevée pouvant atteindre 134 lm/W*, la durée d'amortissement rapide et les faibles coûts de maintenance de E-Line LED permettent de réduire les coûts d'exploitation.

Une grande valeur : grâce à une harmonisation parfaite de tous les composants, ce luminaire fournit une lumière agréable, à faible contraste, tout en offrant une excellente qualité d'éclairage et une longue durée de vie.

Compact : la construction fonctionnelle de ce luminaire aux différentes optiques se passant d'accessoires tels que réflecteurs ou autres optiques convient parfaitement à une utilisation dans divers secteurs industriels.

Montage facile : lors d'une rénovation, les installateurs placent rapidement E-Line LED dans des systèmes de profils-supports existants (T5 et T8), sans avoir besoin d'aucun outil.

Maintenance : la surface uniforme de E-Line LED garantit une puissance élevée constante grâce à sa bonne résistance à l'encrassement.

*Informations exactes au moment de la rédaction.
Les puissances raccordées sont mises à jour et consultables sur notre catalogue en ligne.





Signal de départ pour davantage d'efficacité. Solution d'éclairage pour E-Line T8 existant.

Les conditions idéales pour une rénovation : le système de ligne continue E-Line LED peut être rapidement et efficacement intégré à des systèmes de profils-supports E-Line T5 et T8 E-Line.

Dépose facilitée. Démontage sans outil.

Les composants des accessoires du luminaire existant (réflecteurs, optique, miroir, raccords, etc.) seront démontés sans outil. Le profil-support est alors prêt à accueillir le module LED.

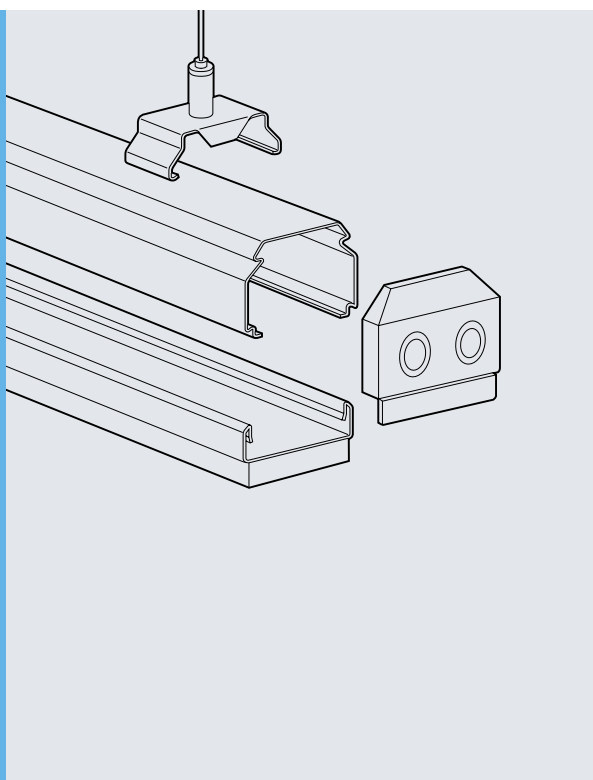
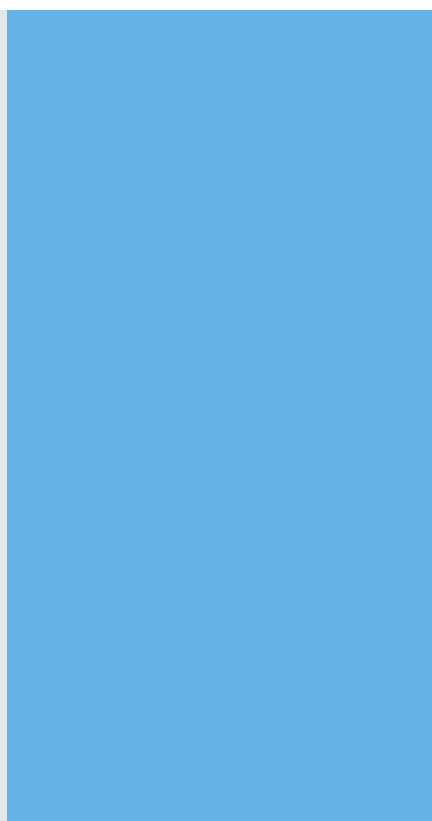
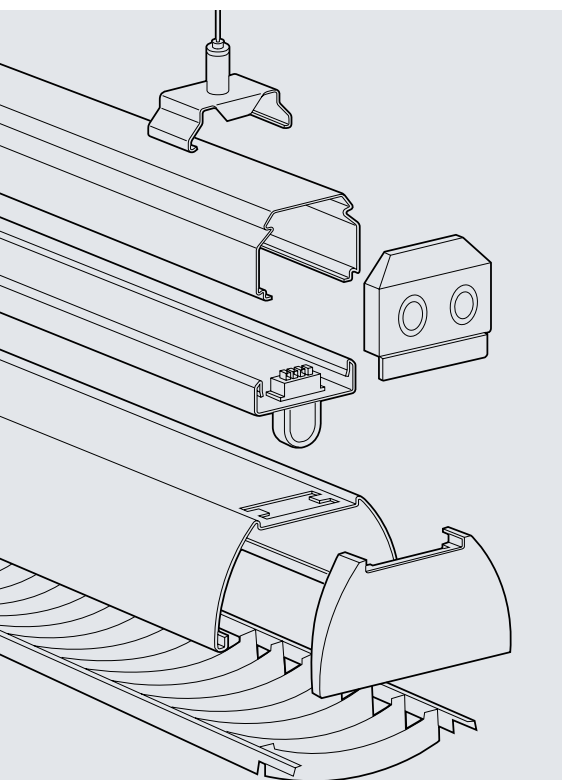
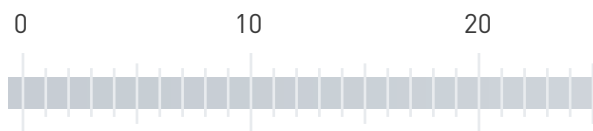
FAIRE DES ÉCONOMIES DE TEMPS ET D'ARGENT

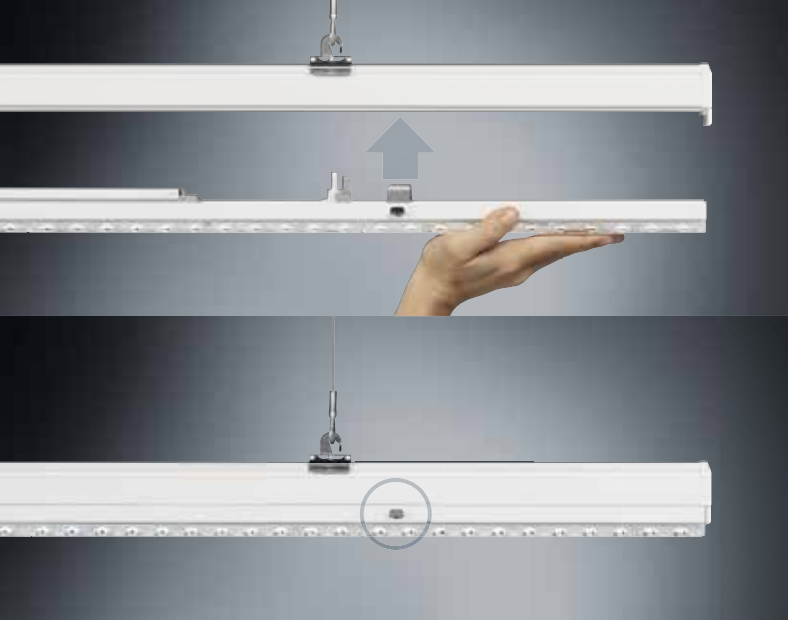
E-Line conventionnelle. Montage sur place.

Une ligne continue E-Line conventionnelle peut comporter jusqu'à six composants différents (platine-appareillage, réflecteur, pièces d'alignement et embouts frontaux pour réflecteurs, optique et inserts à miroir, plus les lampes). Les pièces sont livrées séparément, puis montées sur place.

E-Line LED.

Peu de pièces. De nombreux avantages. Dans le cas de E-Line LED, la platine-appareillage, le réflecteur et la lampe sont livrés sous forme d'éléments déjà montés. D'autres composants simplifient et accélèrent la logistique, l'échange et le montage.





**D'un seul clic.
Intégration de la nouvelle optique.**

La construction intelligente des ressorts, permet d'encliquer simplement et sans outil la nouvelle optique dans le profil-support existant. Assurez-vous du bon encliquetage du module en vérifiant si les extrémités des ressorts sont légèrement en saillie des deux côtés.

**Nouvelle lumière dans d'anciens
profils-supports. Nouvelle ligne continue
E-Line LED.**

Terminé ! Profitez d'une solution d'éclairage séduisante et très efficace vous offrant de la lumière sur mesure, tous les jours et pendant au moins 50 000 heures de service.

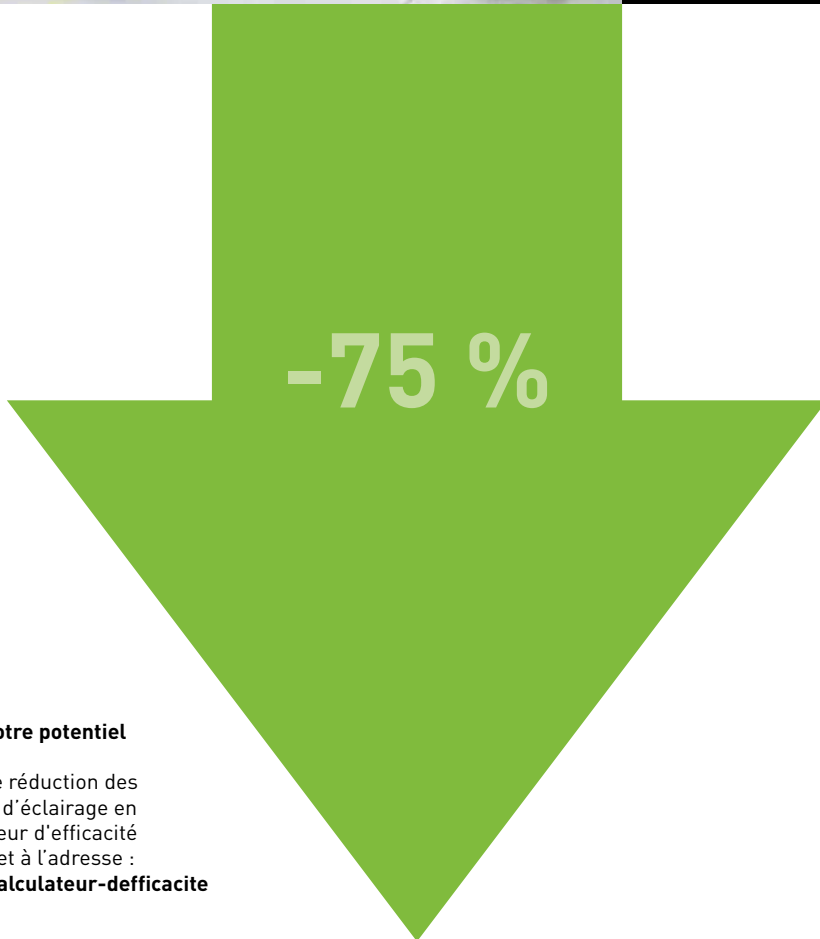
30

40

50

60 ...et terminé !

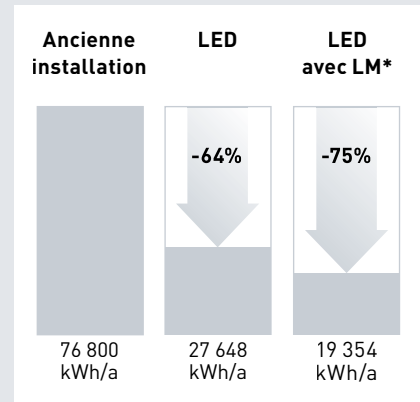




À combien se monte votre potentiel d'économies ?

Calculez le potentiel de réduction des coûts de votre solution d'éclairage en utilisant notre calculateur d'efficacité énergétique sur Internet à l'adresse : <http://www.trilux.fr/calculateur-defficacite>

- **Hall de production :** 60 m x 30 m
- **Hauteur :** 6 m
- **Facteur de maintenance :** 0,67
- **Niveau d'éclairage :** au moins 300 lux



* Gestion d'éclairage



Exemple de commande pour un hall de production (rénovation)

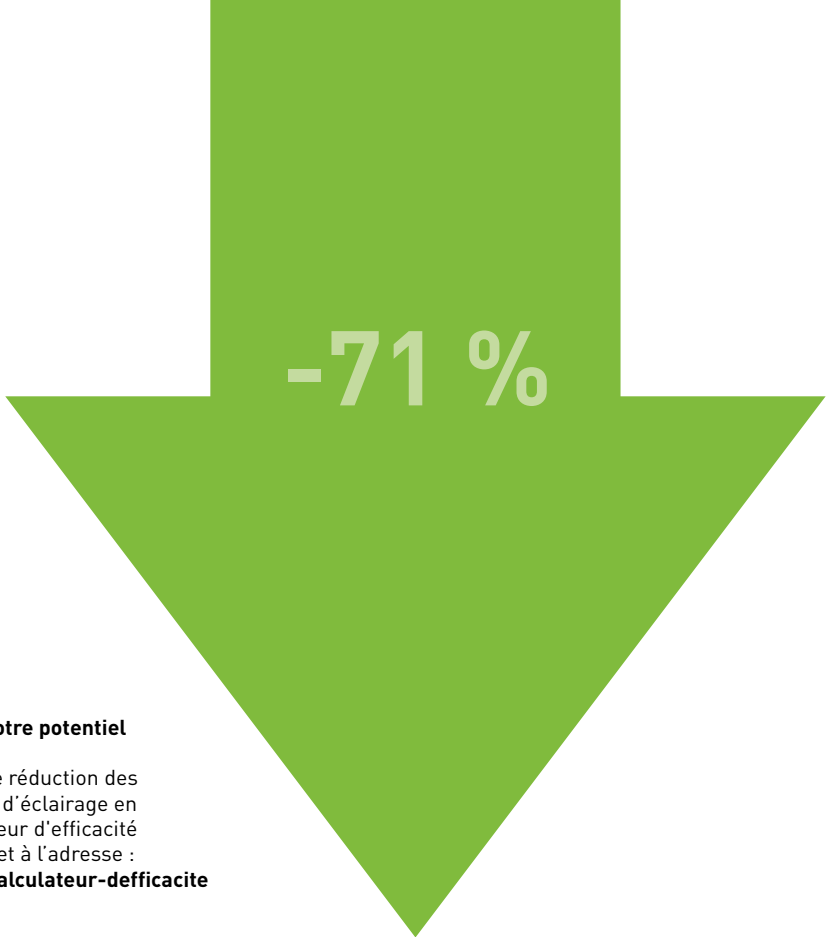
Quantité	TOC	Désignation	Description
128	62 415 51	7650 TB LED 6500-840 ETDD	Platine-appareillage E-Line LED, à répartition intensive-extensive, 6 500 lm, 4 000 K, DALI dimmable, couleur blanc
128	62 215 00	07650 B/L55	Plaque de recouvrement, longueur 55 mm

MONTÉ
ET DÉJÀ
AMORTI

Une lumière efficace pour des halls de production. Les exigences posées à une solution d'éclairage pour halls de production sont élevées. Ce qui ne signifie pas que les coûts d'une rénovation doivent l'être aussi. Car le potentiel d'économies croît en fonction de la grandeur du hall. Les coûts d'électricité pour l'éclairage d'un hall d'une surface de 1 800 m² peuvent être réduits de 64 % en remplaçant une installation d'éclairage existante de lignes continues E-Line, par exemple, les platines-appareillages T8 équipées de ballasts conventionnels par des platines-appareillages E-Line LED très efficaces. Et si la nouvelle installation est combinée à un système de gestion d'éclairage, ces économies montent même à 75 %. En d'autres mots, les coûts de la rénovation s'amortissent très rapidement.

Hall de production	Ancienne installation	Nouvelle installation A	Nouvelle installation B, gestion d'éclairage (LM) comprise
Luminaire	Ligne continue E-Line T8 – 2 x 58 ballasts conventionnels avec réflecteur blanc	E-Line LED 6500-840 à répartition intensive-extensive	E-Line LED 6500-840 à répartition intensive-extensive
Puissance par luminaire	150 W	54 W	54 W
Nombre de luminaires	128 pièces Luminaire-luminaire	128 pièces Luminaire-luminaire	128 pièces Luminaire-luminaire
Puissance totale	19 200 W	6 912 W	6 912 W
Kilowattheures annuels	76 800 kWh/an	27 648 kWh/an	19 354 kWh/an
Potentiel d'économies d'énergie		64 %	75 %
Réduction des coûts énergétiques Ø annuels		13 271 €/an	15 510 €/an
Économies annuelles de CO₂		29,5 t/an	34,5 t/an

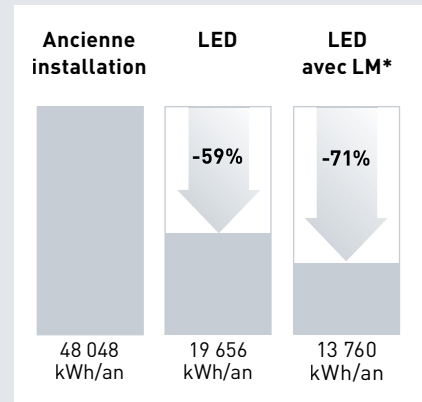
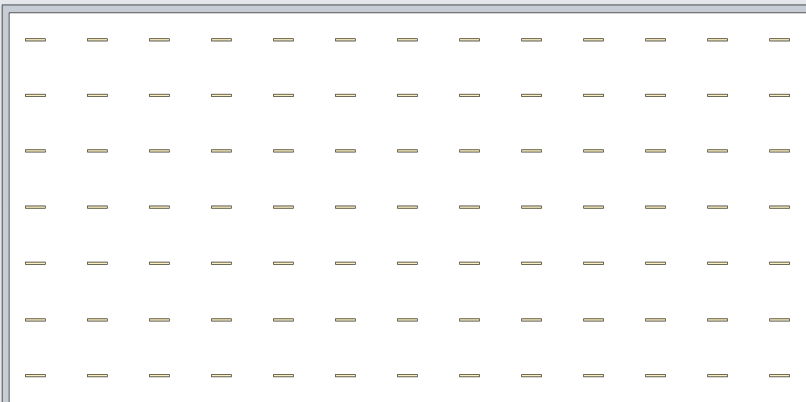
Pour une base du kWh de 0,18 €.



À combien se monte votre potentiel d'économies ?

Calculez le potentiel de réduction des coûts de votre solution d'éclairage en utilisant notre calculateur d'efficacité énergétique sur Internet à l'adresse : <http://www.trilux.fr/calculateur-defficacite>

- **Dépôt de stockage :** 60 m x 30 m
- **Hauteur :** 10 m
- **Facteur de maintenance :** 0,67
- **Niveau d'éclairage :** au moins 200 lux



* Gestion d'éclairage



Exemple de commande pour un dépôt de stockage (nouvelle installation)

Quantité	TOC	Désignation	Description
77	59 213 00	07650/III/35-7LV-2,5	Profil-support E-Line T5N, 3 longueurs de lampe, 7 x 2,5 mm ²
14	59 211 00	07650/II/35-7LV/2,5	Profil-support E-Line T5N, 2 longueurs de lampe, 7 x 2,5 mm ²
91	62 409 51	7650 T LED 6500-840 ETDD	Platine-appareillage E-Line LED, intensive, 6 500 lm, 4 000 K, DALI dim., couleur blanc
14	21 947 00	07690 E-R	Caches d'extrémité pour profils-supports, blanc
154	61 889 00	E 03 SKX	Crochet à chaîne, réglable en hauteur

HALLS DE GRANDE HAUTEUR ET COÛTS RÉDUITS

Lumière LED efficace pour des dépôts de stockage. Les dépôts de stockage et les halls logistiques de grande hauteur ne posent pas seulement des exigences élevées à une solution d'éclairage, ils ont également un potentiel énorme d'économies. L'échange d'une installation d'éclairage conventionnelle équipée de projecteurs bas pour lampes à iodures métalliques et de ballasts conventionnels contre une ligne continue E-Line LED très efficace, à répartition intensive permet de réduire les coûts énergétiques d'éclairage de 59 %. Cette solution alliée à un système de gestion d'éclairage, à détection de présence par exemple, permet même de faire baisser les coûts de 71 %.

Hall de stockage	Ancienne installation	Nouvelle installation A	Nouvelle installation B, gestion d'éclairage (LM) comprise
Luminaire	Projecteur bas 1 x HIT 400 W Ballasts conventionnels	E-Line LED 6500-840 à répartition intensive	E-Line LED 6500-840 à répartition intensive
Puissance par luminaire	429 W	54 W	54 W
Nombre de luminaires	24 pièces	91 pièces, Luminaire-élément vierge-élément vierge-luminaire	91 pièces, Luminaire-élément vierge-élément vierge-luminaire
Puissance totale	12 012 W	4 914 W	4 914 W
Kilowattheures annuels	48 048 kWh/an	19 656 kWh/an	13 760 kWh/an
Potentiel d'économies d'énergie		59 %	71 %
Réduction des coûts énergétiques Ø annuels		7 382 €/an	8 915 €/an
Économies annuelles de CO₂		17,04 t/an	20,57 t/an

Pour une base du kWh de 0,18 €.



7650 B LED 4000-840...

Platines-appareillages E-Line LED 7650 B, à répartition extensive

Domaines d'application

En relation avec les profils-supports universels E-Line T5 (1 475 mm) ou T8 (1 530 mm) ainsi qu'avec les accessoires de montage adaptés, les platines-appareillages E-Line LED sont utilisées dans de nouvelles installations, mais également pour accroître l'efficacité lumineuse d'installations existantes dans le cadre de projets de rénovation : sites de production, halls, entrepôts, salons et halls d'exposition, surfaces de vente, ateliers.

Type de montage

Pour profils-supports universels E-Line T5N ou T8, applications T5 ...35... (1 475 mm), applications T8 ...58... (1 530 mm) avec plaque de recouvrement L55. La plaque de recouvrement servant à compenser la longueur, pour des applications de modernisation T8, est commercialisée sous forme d'accessoires, à commander séparément. Fixation sur le profil-support par des fermetures encliquetables en acier inoxydable, à actionner sans outil. La version déclinée avec quatre fermetures encliquetables permet un contrôle visuel de l'enclenchement fiable de la platine-appareillage dans le profil-support.

Systèmes optiques

Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire.
7650 B... à répartition symétrique extensive des intensités lumineuses.

Système LED

Système LED comprenant 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Durée de vie 50 000 heures, dégradation des LED L80, taux de mortalité des LED B10.

...**4 000**... température ambiante (ta) 35 °C.
 ...**5 500**... température ambiante (ta) 35 °C.
 ...**6 500**... température ambiante (ta) 25 °C.
 ...**8**... indice de rendu des couleurs RA > 80.
 ...**30**... température de couleur 3 000 K.
 ...**40**... température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Platine-appareillage en tôle d'acier, dimensions (Lo x La) 1 475 mm x 63 mm, largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture.

7650... blanc.

7650 M... gris argent.

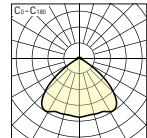
Versión électrique

...**ET**... avec driver.
 ...**ETDD**... avec driver, dimmable (DALI).

Équipement supplémentaire

...**EB3** Version d'éclairage de secours avec système de batterie individuelle, durée de service nominale 3 heures. En mode de fonctionnement d'éclairage de secours, le flux lumineux du luminaire est réduit à 20 % de sa valeur nominale.

...**UR** Avec relais inverseur pour circuits centraux d'alimentation de sécurité ou d'alimentation électrique de secours. Si l'alimentation de secours centrale est activée, le pourcentage du flux lumineux nominal du luminaire émis se monte à 100 %.



7650 B LED 5500-840...
 UTE: 0,98 C + 0,02 T
 DIN 5040: A40
 CIBSE: BZ 1
 NBN L 14-002: BZ 3



7650 M-B LED 4000-840...

Désignation	TOC	...ET	...ETDD	Lampes/ flux lumineux du luminaire	Puissance raccordée	Dimensions La x P x H mm	≈kg
Platines-appareillages à répartition extensive							
Blanc							
7650 B LED 4000-840...	62 098...	...40	...51	LED 4 200 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 4000-830...	62 097...	...40	...51	LED 4 000 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-840...	62 100...	...40	...51	LED 5 400 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 5500-830...	62 099...	...40	...51	LED 5 100 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-840...	62 393...	...40	...51	LED 6 400 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 B LED 6500-830...	62 392...	...40	...51	LED 6 100 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
Gris argent							
7650 M-B LED 4000-840...	62 102...	...40	...51	LED 4 200 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 4000-830...	62 101...	...40	...51	LED 4 000 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 5500-840...	62 104...	...40	...51	LED 5 400 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 5500-830...	62 103...	...40	...51	LED 5 100 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 6500-840...	62 397...	...40	...51	LED 6 400 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-B LED 6500-830...	62 396...	...40	...51	LED 6 100 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
Platines-appareillages à répartition extensive, avec alimentation de batterie individuelle pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 B LED 4000-840...EB3	62 106...	...40	...51	LED 4 200 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 4000-830...EB3	62 105...	...40	...51	LED 4 000 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 5500-840...EB3	62 108...	...40	...51	LED 5 400 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 5500-830...EB3	62 107...	...40	...51	LED 5 100 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 6500-840...EB3	62 417...	...40	...51	LED 6 400 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 B LED 6500-830...EB3	62 416...	...40	...51	LED 6 100 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Gris argent							
7650 M-B LED 4000-840...EB3	62 110...	...40	...51	LED 4 200 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 4000-830...EB3	62 109...	...40	...51	LED 4 000 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 5500-840...EB3	62 112...	...40	...51	LED 5 400 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 5500-830...EB3	62 111...	...40	...51	LED 5 100 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 6500-840...EB3	62 421...	...40	...51	LED 6 400 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-B LED 6500-830...EB3	62 420...	...40	...51	LED 6 100 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Platines-appareillages à répartition extensive, avec relais inverseur pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 B LED 4000-840...UR	62 114...	...40	...51	LED 4 200 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 4000-830...UR	62 113...	...40	...51	LED 4 000 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 5500-840...UR	62 116...	...40	...51	LED 5 400 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 5500-830...UR	62 115...	...40	...51	LED 5 100 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 6500-840...UR	62 441...	...40	...51	LED 6 400 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 B LED 6500-830...UR	62 440...	...40	...51	LED 6 100 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
Gris argent							
7650 M-B LED 4000-840...UR	62 118...	...40	...51	LED 4 200 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 4000-830...UR	62 117...	...40	...51	LED 4 000 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 5500-840...UR	62 120...	...40	...51	LED 5 400 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 5500-830...UR	62 119...	...40	...51	LED 5 100 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 6500-840...UR	62 445...	...40	...51	LED 6 400 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-B LED 6500-830...UR	62 444...	...40	...51	LED 6 100 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0

Un élément vierge supplémentaire est à commander séparément pour la rénovation d'anciennes installations T8.

Blanc : 07650 B/L55, TOC 62 215 00 ; gris argent : 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00

*Pour la combinaison de DALI + éclairage de secours (EB et UR), une demande de profils-supports spécifiques (7 LV + 5 LV) doit être effectuée auprès de TRILUX.





7650 TB LED 4000-840...

Platines-appareillages LED E-Line 7650 TB, à répartition intensive-extensive

Domaines d'application

En relation avec les profils-supports universels E-Line T5 (1 475 mm) ou T8 (1 530 mm) ainsi qu'avec les accessoires de montage adaptés, les platines-appareillages E-Line LED sont utilisées dans de nouvelles installations, mais également pour accroître l'efficacité lumineuse d'installations existantes dans le cadre de projets de rénovation : sites de production, halls, entrepôts, salons et halls d'exposition, surfaces de vente, ateliers.

Type de montage

Pour profils-supports universels E-Line T5N ou T8, applications T5 ...35... (1 475 mm), applications T8 ...58... (1 530 mm) avec plaque de recouvrement L55. La plaque de recouvrement servant à compenser la longueur, pour des applications de modernisation T8, est commercialisée sous forme d'accessoires, à commander séparément. Fixation sur le profil-support par des fermetures encliquetables en acier inoxydable, à actionner sans outil. La version déclinée avec quatre fermetures encliquetables permet un contrôle visuel de l'enclenchement fiable de la platine-appareillage dans le profil-support.

Systèmes optiques

Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire.

...**TB**... à répartition symétrique intensive-extensive des intensités lumineuses.

Système LED

Système LED comprenant 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Durée de vie 50 000 heures, dégradation des LED L80, taux de mortalité des LED B10.

...**4 000**... température ambiante (ta) 35 °C.
 ...**5 500**... température ambiante (ta) 35 °C.
 ...**6 500**... température ambiante (ta) 25 °C.
 ...**8**... indice de rendu des couleurs RA > 80.
 ...**30**... température de lumière 3 000 K.
 ...**40**... température de lumière 4 000 K.

Corps de luminaire

Platine-appareillage en tôle d'acier, dimensions (Lo x La) 1 475 mm x 63 mm, largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture.

7650... blanc.

7650 M... gris argent.

Version électrique

...**ET**... avec driver.

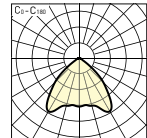
...**ETDD**... avec driver dimmable (DALI)

Équipement supplémentaire

...**EB3** Version d'éclairage de secours avec système de batterie individuelle, durée de service nominale 3 heures. En mode de fonctionnement d'éclairage de secours, le flux lumineux du luminaire est réduit à 20 % de sa valeur nominale.

...**UR** Avec relais inverseur pour circuits centraux d'alimentation de sécurité ou d'alimentation électrique de secours.

Si l'alimentation de secours centrale est activée, le pourcentage du flux lumineux nominal du luminaire se monte à 100 %.



7650 TB LED 5500-840...
 UTE: 0,98 C + 0,02 T
 DIN 5040: A40
 CIBSE: BZ 1
 NBN L 14-002: BZ 3



7650 M-TB LED 4000-840...

IP20 0,2 joule 650 °C (PMMA)

Désignation	TOC	...ET	...ETDD	Lampes/ flux lumineux du luminaire	Puissance raccordée	Dimensions La x P x H mm	≈kg
Platines-appareillages à répartition intensive-extensive							
Blanc							
7650 TB LED 4000-840...	62 411...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 4000-830...	62 410...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 5500-840...	62 413...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 5500-830...	62 412...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 6500-840...	62 415...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 TB LED 6500-830...	62 414...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
Gris argent							
7650 M-TB LED 4000-840...	62 403...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 4000-830...	62 402...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 5500-840...	62 405...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 5500-830...	62 404...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 6500-840...	62 407...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-TB LED 6500-830...	62 406...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
Platines-appareillages à répartition intensive-extensive, avec alimentation de batterie individuelle pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 TB LED 4000-840...EB3	62 435...	...40	...51	LED 4.300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 4000-830...EB3	62 434...	...40	...51	LED 4.100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 5500-840...EB3	62 437...	...40	...51	LED 5.500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 5500-830...EB3	62 436...	...40	...51	LED 5.200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 6500-840...EB3	62 439...	...40	...51	LED 6.500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 TB LED 6500-830...EB3	62 438...	...40	...51	LED 6.200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Gris argent							
7650 M-TB LED 4000-840...EB3	62 427...	...40	...51	LED 4.300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 4000-830...EB3	62 426...	...40	...51	LED 4.100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 5500-840...EB3	62 429...	...40	...51	LED 5.500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 5500-830...EB3	62 428...	...40	...51	LED 5.200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 6500-840...EB3	62 431...	...40	...51	LED 6.500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-TB LED 6500-830...EB3	62 430...	...40	...51	LED 6.200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Platines-appareillages à répartition intensive-extensive, avec relais inverseur pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 TB LED 4000-840...UR	62 459...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 4000-830...UR	62 458...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 5500-840...UR	62 461...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 5500-830...UR	62 460...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 6500-840...UR	62 463...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 TB LED 6500-830...UR	62 462...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
Gris argent							
7650 M-TB LED 4000-840...UR	62 451...	...40	...51	LED 4.300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 4000-830...UR	62 450...	...40	...51	LED 4.100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 5500-840...UR	62 453...	...40	...51	LED 5.500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 5500-830...UR	62 452...	...40	...51	LED 5.200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 6500-840...UR	62 455...	...40	...51	LED 6.500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-TB LED 6500-830...UR	62 454...	...40	...51	LED 6.200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0

Un élément vierge supplémentaire est à commander séparément pour la rénovation d'anciennes installations T8.

Blanc : 07650 B/L55, TOC 62 215 00 ; gris argent : 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00

*Pour la combinaison de DALI + éclairage de secours (EB et UR), une demande de profils-soutiens spécifiques (7 LV + 5 LV) doit être effectuée auprès de TRILUX.





7650 T LED 4000-840...

Platines-appareillages E-Line LED 7650 T, à répartition intensive

Domaines d'application

En relation avec les profils-supports universels E-Line T5 (1 475 mm) ou T8 (1 530 mm) ainsi qu'avec les accessoires de montage adaptés, les platines-appareillages E-Line LED sont utilisées dans de nouvelles installations, mais également pour accroître l'efficacité lumineuse d'installations existantes dans le cadre de projets de rénovation : sites de production, halls, entrepôts, salons et halls d'exposition, surfaces de vente, ateliers.

La platine-appareillage LED en version à répartition intensive (T) convient particulièrement à l'éclairage de couloirs dans des zones de vente et de stockage ainsi qu'à une utilisation générale dans des halls à hauteur élevée.

Type de montage

Pour profils-supports universels E-Line T5N ou T8, applications T5 ...35... (1 475 mm), applications T8 ...58... (1 530 mm) avec plaque de recouvrement L55. La plaque de recouvrement servant à compenser la longueur, pour des applications de modernisation T8, est commercialisée sous forme d'accessoires, à commander séparément. Fixation sur le profil-support par des fermetures encliquetables en acier inoxydable, à actionner sans outil. La version déclinée avec quatre fermetures encliquetables permet un contrôle visuel de l'enclenchement fiable de la platine-appareillage dans le profil-support.

Systèmes optiques

Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire.

7650 T... à répartition symétrique intensive des intensités lumineuses.

Système LED

Système LED comprenant 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Durée de vie 50 000 heures, dégradation des LED L80, taux de mortalité des LED B10.

- ...**4 000**... température ambiante (ta) 35 °C.
- ...**5 500**... température ambiante (ta) 35 °C.
- ...**6 500**... température ambiante (ta) 25 °C.
- ...**8**... indice de rendu des couleurs RA > 80.
- ...**30**... température de couleur 3 000 K.
- ...**40**... température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Platine-réglette en tôle d'acier, dimensions (Lo x La) 1 475 mm x 66 mm, largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture.

7650... blanc.

7650 M... gris argent.

Versión électrique

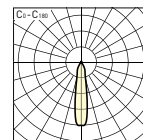
- ...**ET**... avec driver.
- ...**ETDD**... avec driver, dimmable (DALI).

Équipement supplémentaire

...**EB3** Version d'éclairage de secours avec système de batterie individuelle, durée de service nominale 3 heures. En mode de fonctionnement d'éclairage de secours, le flux lumineux du luminaire est réduit à 20 % de sa valeur nominale.

...**UR** Avec relais inverseur pour circuits centraux d'alimentation de sécurité ou d'alimentation électrique de secours.






Si l'alimentation de secours centrale est activée, le pourcentage du flux lumineux nominal du luminaire émis se monte à 100 %.



7650 T LED 5500-840...
UTE: 0,98 A + 0,02 T
DIN 5040: A80
CIBSE: BZ 1
NBN L 14-002: BZ 1



7650 M-T LED 4000-840...






 IP20 IK02 / 0,2 joule 650 °C (PMMA)

Désignation	TOC	...ET	...ETDD	Lampes/ flux lumineux du luminaire	Puissance raccordée	Dimensions La x P x H mm	≈kg
Platines-appareillages à répartition intensive							
Blanc							
7650 T LED 4000-840...	62 074...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 4000-830...	62 073...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 5500-840...	62 076...	...40	...51	LED 5 600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 5500-830...	62 075...	...40	...51	LED 5 300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 6500-840...	62 409...	...40	...51	LED 6 600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 T LED 6500-830...	62 408...	...40	...51	LED 6 300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
Gris argent							
7650 M-T LED 4000-840...	62 078...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 4000-830...	62 077...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 5500-840...	62 080...	...40	...51	LED 5 600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 5500-830...	62 079...	...40	...51	LED 5 300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 6500-840...	62 401...	...40	...51	LED 6 600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
7650 M-T LED 6500-830...	62 400...	...40	...51	LED 6 300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	1,9
Platines-appareillages à répartition intensive, avec alimentation de batterie individuelle pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 T LED 4000-840...EB3	62 082...	...40	...51	LED 4 300 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 4000-830...EB3	62 081...	...40	...51	LED 4 100 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 5500-840...EB3	62 084...	...40	...51	LED 5 600 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 5500-830...EB3	62 083...	...40	...51	LED 5 300 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 6500-840...EB3	62 433...	...40	...51	LED 6 600 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 T LED 6500-830...EB3	62 432...	...40	...51	LED 6 300 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
Gris argent							
7650 M-T 4000-840...EB3	62 086...	...40	...51	LED 4 300 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T 4000-830...EB3	62 085...	...40	...51	LED 4 100 lm	36 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T 5500-840...EB3	62 088...	...40	...51	LED 5 600 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T 5500-830...EB3	62 087...	...40	...51	LED 5 300 lm	48 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T 6500-840...EB3	62 425...	...40	...51	LED 6 600 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
7650 M-T 6500-830...EB3	62 424...	...40	...51	LED 6 300 lm	60 W	1475 x 63 x 66	2,7
Platines-appareillages à répartition intensive, avec relais inverseur pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 M-T LED 4000-840...EB3	62 090...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 4000-830...EB3	62 089...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-840...EB3	62 092...	...40	...51	LED 5 600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-830...EB3	62 091...	...40	...51	LED 5 300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-840...EB3	62 457...	...40	...51	LED 6 600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-830...EB3	62 456...	...40	...51	LED 6 300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0
Gris argent							
7650 M-T LED 4000-840...UR	62 094...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 4000-830...UR	62 093...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-840...UR	62 096...	...40	...51	LED 5 600 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 5500-830...UR	62 095...	...40	...51	LED 5 300 lm	43 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-840...UR	62 449...	...40	...51	LED 6 600 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0
7650 M-T LED 6500-830...UR	62 448...	...40	...51	LED 6 300 lm	54 W	1475 x 63 x 66	2,0

Un élément vierge supplémentaire est à commander séparément pour la rénovation d'anciennes installations T8.

Blanc : 07650 B/L55, TOC 62 215 00 ; gris argent : 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00

*Pour la combinaison de DALI + éclairage de secours (EB et UR), une demande de profils-supports spécifiques (7 LV + 5 LV) doit être effectuée auprès de TRILUX.





7650 DA LED 4000-840...

Platines-appareillages E-Line LED 7650 DA, double asymétrique

Domaines d'application

En relation avec les profils-supports universels E-Line T5 (1 475 mm) ou T8 (1 530 mm) ainsi qu'avec les accessoires de montage adaptés, les platines-appareillage E-Line LED sont utilisées dans de nouvelles installations, mais également pour accroître l'efficacité lumineuse d'installations existantes dans le cadre de projets de rénovation : sites de production, halls, entrepôts, salons et halls d'exposition, surfaces de vente, ateliers.

La platine-appareillage LED en version à répartition double asymétrique (DA) convient particulièrement à l'éclairage de rayonnages dans des espaces de vente et de stockage.

Type de montage

Pour profils-supports universels E-Line T5N ou T8, applications T5 ...35... (1 475 mm), applications T8 ...58... (1 530 mm) avec plaque de recouvrement L55. La plaque de recouvrement servant à compenser la longueur, pour des applications de modernisation T8, est commercialisée sous forme d'accessoires, à commander séparément. Fixation sur le profil-support par des fermetures encliquetables en acier inoxydable, à actionner sans outil. La version déclinée avec quatre fermetures encliquetables permet un contrôle visuel de l'enclenchement fiable de la platine-appareillage dans le profil-support.

Systèmes optiques

Réalisation plane de l'optique à lentilles garantissant une répartition uniforme de la lumière et un éclairage homogène de l'ouverture de sortie de lumière. La surface plane facilite les opérations de nettoyage sur le luminaire.

7650 DA... à double répartition asymétrique des intensités lumineuses.

Système LED

Système LED comprenant 5 segments LED. Chaque segment se compose de 33 Mid Power LED, agencées en 3 rangées, chacune équipée de 11 LED. Durée de vie 50 000 heures, dégradation des LED L80, taux de mortalité des LED B10.

- ...**4 000**... température ambiante (ta) 35 °C.
- ...**5 500**... température ambiante (ta) 35 °C.
- ...**6 500**... température ambiante (ta) 25 °C.
- ...**8**... indice de rendu des couleurs RA > 80.
- ...**30**... température de couleur 3 000 K.
- ...**40**... température de couleur 4 000 K.

Corps de luminaire

Platine-réglette en tôle d'acier, dimensions (Lo x La) 1 475 mm x 66 mm, largeur maximale de 75 mm grâce à la technique de fermeture.

7650... blanc.

7650 M... gris argent.

Versión électrique

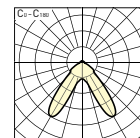
- ...**ET**... avec driver.
- ...**ETDD**... avec driver, dimmable (DALI).

Équipement supplémentaire

...**EB3** Version d'éclairage de secours avec système de batterie individuelle, durée de service nominale 3 heures. En mode de fonctionnement d'éclairage de secours, le flux lumineux du luminaire est réduit à 20 % de sa valeur nominale.

...**UR** Avec relais inverseur pour circuits centraux d'alimentation de sécurité ou d'alimentation électrique de secours.





Si l'alimentation de secours centrale est activée, le pourcentage du flux lumineux nominal du luminaire émis se monte à 100 %.



7650 DA LED 5500-840 ET
 UTE: 0,96 D + 0,04 T
 DIN 5040: A40
 CIBSE: BZ 6/.75/
 BZ 5/1.5/BZ 4
 NBN L 14-002: BZ 4



7650 M-DA LED 4000-840...





 IP20 IK02 / 0,2 joule 650 °C (PMMA)

Désignation	TOC	...ET	...ETDD	Lampes/ flux lumineux du luminaire	Puissance raccordée	Dimensions La x P x H mm	≈kg
Platines-appareillages à répartition double asymétrique							
Blanc							
7650 DA LED 4000-840...	62 122...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 4000-830...	62 121...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-840...	62 124...	...40	...51	LED 5 500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 5500-830...	62 123...	...40	...51	LED 5 200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-840...	62 395...	...40	...51	LED 6 500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 DA LED 6500-830...	62 394...	...40	...51	LED 6 200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
Gris argent							
7650 M-DA LED 4000-840...	62 126...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 4000-830...	62 125...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 5500-840...	62 128...	...40	...51	LED 5 500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 5500-830...	62 127...	...40	...51	LED 5 200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 6500-840...	62 399...	...40	...51	LED 6 500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
7650 M-DA LED 6500-830...	62 398...	...40	...51	LED 6 200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	1,9
Platines-appareillages à répartition double asymétrique, avec alimentation de batterie individuelle pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 DA LED 4000-840...EB3	62 130...	...40	...51	LED 4 300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 4000-830...EB3	62 129...	...40	...51	LED 4 100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 5500-840...EB3	62 132...	...40	...51	LED 5 500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 5500-830...EB3	62 131...	...40	...51	LED 5 200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 6500-840...EB3	62 419...	...40	...51	LED 6 500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 DA LED 6500-830...EB3	62 418...	...40	...51	LED 6 200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Gris argent							
7650 M-DA LED 4000-840...EB3	62 134...	...40	...51	LED 4 300 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 4000-830...EB3	62 133...	...40	...51	LED 4 100 lm	36 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 5500-840...EB3	62 136...	...40	...51	LED 5 500 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 5500-830...EB3	62 135...	...40	...51	LED 5 200 lm	48 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 6500-840...EB3	62 423...	...40	...51	LED 6 500 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
7650 M-DA LED 6500-830...EB3	62 422...	...40	...51	LED 6 200 lm	60 W	1475 x 63 x 63	2,7
Platines-appareillages à répartition double asymétrique, avec relais inverseur pour commutation permanente*							
Blanc							
7650 DA LED 4000-840...UR	62 138...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 4000-830...UR	62 137...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 5500-840...UR	62 140...	...40	...51	LED 5 500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 5500-830...UR	62 139...	...40	...51	LED 5 200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 6500-840...UR	62 443...	...40	...51	LED 6 500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 DA LED 6500-830...UR	62 442...	...40	...51	LED 6 200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
Gris argent							
7650 M-DA LED 4000-840...UR	62 142...	...40	...51	LED 4 300 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 4000-830...UR	62 141...	...40	...51	LED 4 100 lm	32 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 5500-840...UR	62 144...	...40	...51	LED 5 500 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 5500-830...UR	62 143...	...40	...51	LED 5 200 lm	43 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 6500-840...UR	62 447...	...40	...51	LED 6 500 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0
7650 M-DA LED 6500-830...UR	62 446...	...40	...51	LED 6 200 lm	54 W	1475 x 63 x 63	2,0

Un élément vierge supplémentaire est à commander séparément pour la rénovation d'anciennes installations T8.

Blanc : 07650 B/L55, TOC 62 215 00 ; gris argent : 07650 M-B/L55, TOC 62 216 00

*Pour la combinaison de DALI + éclairage de secours (EB et UR), une demande de profils-supports spécifiques (7 LV + 5 LV) doit être effectuée auprès de TRILUX.





7650 SA-Ag...



07650 SA-Ag...

Réflecteur, asymétrique SA

Réflecteur pour platine-appareillage E-Line T5N LED, type 7650 B... L'application a pour effet une répartition asymétrique des intensités lumineuses. Pour l'éclairage d'étagères ou de tableaux aux murs. En aluminium laqué blanc. Fixation sans outil sur la platine-appareillage au moyen de deux ressorts de fixation. Avec un cache pour raccorder des réflecteurs sans zones sombres dans des applications en ligne continue, pouvant être enfiché sans outil.

La platine-appareillage LED est une unité à commander séparément.

Désignation	TOC	Description	≈kg
07650 SA-Ag/LED	63 025 00	1 réflecteur asymétrique, aluminium laqué blanc, accessoires de fixation et cache compris, pour raccorder des réflecteurs sans zones sombres dans des applications en ligne continue	0,3



7650 M-AD...

Module pour rail conducteur 3 phases

Domaines d'application

Pour illuminations et éclairage d'accentuation. Pour y loger des projecteurs dans des espaces de vente, des salles d'exposition, des musées, des halls d'accueil, des salles de conférence, des halls d'exposition.

Module pour rail conducteur 3 phases AD

Tôle d'acier, blanc, à rail conducteur triphasé intégré pour adaptateur européen, longueur de rail utile 800 mm (7650 AD/35). Fixation sur le profil-support par des fermetures encliquetables en acier inoxydable, à actionner sans outil.

Poids total maximal des projecteurs fixés sur un module pour rail conducteur : 10 kg.

7650... blanc.

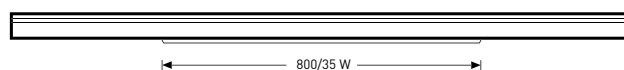
7650 M... gris argent.

Raccordement électrique

S'effectue automatiquement en insérant la platine-appareillage dans le profil-support. Branchements de circuit des lampes réglables sans outil sur le conducteur extérieur prévu à cet effet.

Désignation	TOC	Description	L mm	≈kg
7650 AD-35	59 191 00	1 pièce : blanc, pour adaptateur européen	1 475	1,8
7650 M-AD-35	59 192 00	1 pièce : gris argent, pour adaptateur européen	1 475	1,8

Les projecteurs illustrés ne font pas partie de la livraison.





07650...U



07650...LV...



07650...LV/E...

Profils-supports universels

Domaines d'application

Profils-supports universels E-Line T5N servant de base à chaque application de ligne continue E-Line T5N à montage rapide.

.../E... profils-supports en version de luminaires individuels pour l'éclairage individuel de postes de travail, pour l'éclairage de petites zones spatiales, structurellement délimitées ainsi qu'en relation avec des profils-supports multi-longueurs dans des lignes continues.

Type de montage

Pour un montage en saillie au plafond et un montage suspendu. Pour un montage suspendu, la distance maximale de fixation est de 2 500 mm si les fixations de la gamme d'accessoires E-Line T5N sont utilisées. Prévoyez un porte-à-faux de 50-500 mm aux extrémités de ligne continue. Dans le cas d'un montage suspendu avec raccords orientables et adaptateur pour ces derniers, respectez la distance de fixation en vous conformant aux instructions de montage.

Corps de luminaire

Profil-support en tôle d'acier, indéformable, galvanisé, revêtu de résine polyester blanche.

...M... couleur gris argent.

.../I... version à 1 longueur de lampe.

.../II... version à 2 longueurs de lampe.

.../III... version à 3 longueurs de lampe.

...35... pour platine-appareillage
L = 1 475 mm

Versión électrique

Les profils-supports universels, précâblés au départ usine sont équipés par longueur de lampe d'un connecteur femelle permettant le raccordement électrique sans outil de la platine-appareillage. La section des conducteurs de câbles thermorésistants, sans halogènes est de 2,5 mm².

Les profils-supports non câblés peuvent être câblés en attente en utilisant les accessoires de câblage, à commander séparément.

...-U... profil-support non câblé.

...-5LV... profil-support avec filerie traversante à 5 conducteurs.

...-7LV... profil-support avec filerie traversante à 7 conducteurs.

...-Flex 370 Profil-support à équipement Flex 370 pour combiner des platines-appareillage aux longueurs de module différente dans une application de ligne continue. Les connecteurs femelles permettant le raccordement électrique sans outil de la platine-appareillage ont une distance de 370 mm entre eux.



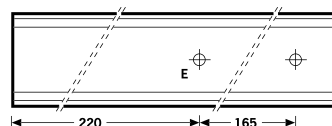
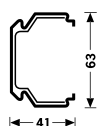
07650...Flex 370



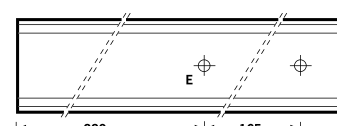
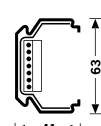
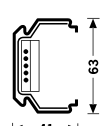
07650...E-2,5 Flex 370

Désignation	TOC	Dimensions La x P x H mm	Distances des fiches de sectionnement mm	≈kg
Profils-supports universels, non câblés				
Blanc				
07650/I/35-U	59 206 00	1475 x 63 x 41		2,3
07650/II/35-U	59 210 00	2950 x 63 x 41		1,6
07650/III/35-U	59 214 00	4425 x 63 x 41		4,4
Gris argent				
07650 M/I/35-U	59 237 00	1475 x 63 x 41		2,3
07650 M/II/35-U	59 241 00	2950 x 63 x 41		1,6
07650 M/III/35-U	59 245 00	4425 x 63 x 41		4,4
Profils-supports universels, précâblés au départ usine				
5LV, blanc				
07650/II/35-5LV 2,5	59 218 00	2950 x 63 x 41		3,3
07650/III/35-5LV 2,5	59 220 00	4425 x 63 x 41		5,0
7LV, blanc				
07650/II/35-7LV 2,5	59 209 00	2950 x 63 x 41		3,4
07650/III/35-7LV 2,5	59 213 00	4425 x 63 x 41		5,1
5LV, gris argent				
07650 M/II/35-5LV/2,5	59 249 00	2950 x 63 x 41		3,3
07650 M/III/35-5LV/2,5	59 251 00	4425 x 63 x 41		5,0
7LV, gris argent				
07650 M/II/35-7LV/2,5	59 240 00	2950 x 63 x 41		3,4
07650 M/III/35-7LV/2,5	59 244 00	4425 x 63 x 41		5,1
Profils-supports universels pour luminaires individuels, précâblés au départ usine et prêts au raccordement				
5LV, blanc				
07650/I/35-5LV/E 2,5	59 216 00	1475 x 63 x 41		1,7
7LV, blanc				
07650/I/35-7LV/E 2,5	59 205 00	1475 x 63 x 41		1,8
5LV, gris argent				
07650 M/I/35-5LV/E 2,5	59 247 00	1475 x 63 x 41		1,7
7LV, gris argent				
07650 M/I/35-7LV/E 2,5	59 236 00	1475 x 63 x 41		1,8
Flex 370 : profils-supports universels, précâblés au départ usine				
5LV, blanc, précâblé				
07650/II/35-5LV-2,5 Flex 370	60 412 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-5LV-2,5 Flex 370	60 414 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
7LV, blanc, précâblé				
07650/II/35-7LV-2,5 Flex 370	60 413 00	2950 x 63 x 41	368	3,4
07650/III/35-7LV-2,5 Flex 370	60 415 00	4425 x 63 x 41	368	5,1
Flex 370 : profils-supports universels pour luminaires individuels, précâblés au départ usine et prêts au raccordement				
5LV, blanc, précâblé				
07650/I/35-5LV/E-2,5 Flex 370	60 410 00	1475 x 63 x 41	368	1,5
7LV, blanc, précâblé				
07650/I/35-7LV/E-2,5 Flex 370	60 411 00	1475 x 63 x 41	368	1,5

07650/.../35-U



07650...LV...





07650 B...



07690...E...

Accessoires pour profils-supports

Plaques de recouvrement

Désignation	TOC	Description	≈kg
Blanc			
07650 B/35	59 228 00	1 pièce, longueur 1 475 mm	0,3
07650 B/35 PC	59 229 00	1 pièce, longueur 1 475 mm	0,2
Gris argent			
07650 M-B/35	59 232 00	1 pièce, longueur 1 475 mm	0,2
07650 M-B/35 PC	59 233 00	1 pièce, longueur 1 475 mm	0,3

Plaques de recouvrement pour la rénovation d'anciennes installations T8

Désignation	TOC	Description	≈kg
Blanc			
07650 B/L55	62 215 00	1 pièce, longueur 55 mm	0,1
Gris argent			
07650 M-B/L55	622 16 00	1 pièce, longueur 55 mm	0,1

Plaques de recouvrement IP20 pour Flex 370

Désignation	TOC	Description	≈kg
Blanc			
07650 B/L1110	60 418 00	1 pièce, longueur 1 110 mm	0,2
07650 B/L370	60 416 00	1 pièce, longueur 370 mm	0,1
07650 B/L740	60 417 00	1 pièce, longueur 740 mm	0,1

Caches d'extrémité IP20

Désignation	TOC	Description	≈kg
Blanc			
07690 E-R	21 947 00	1 pièce : blanc	0,1
07690 E-R PC	21 948 00	1 pièce : blanc	0,1
Gris argent			
07690 M-E-R	43 742 00	1 pièce : gris argent	0,1
07690 M-E-R PC	43 743 00	1 pièce : gris argent	0,1



Accessoires pour profils-supports

Autres accessoires et fixations			
Désignation	TOC	Description	≈kg
Suspensions par câble et par chaîne			
A 01 DSX	22 296 00	1 pièce : suspension décorative par câble, longueur 1 500 mm	0,3
A 01 SX	22 307 00	1 pièce : suspension par câble, avec crampon de suspension, longueur 1 500 mm	0,1
A 01 KX	22 301 00	1 pièce : suspension par chaîne, avec manchon de réglage et crampon de suspension E 03 KX	0,3
Suspensions par câble			
A 01 DSX D	60 559 00	1 pièce : suspension décorative par câble, comprenant câble en acier, galvanisé, 1,75 mm, longueur 1 500 mm, avec manchon de réglage ERS, filetage et cheville. Longueur de câble réglable en continu sans outil*	0,1
A 01 DSX K	60 558 00	1 pièce : suspension décorative par câble, galvanisé, 1,75 mm, longueur 1 500 mm, avec manchon de réglage ERS et mousqueton. Longueur de câble réglable en continu sans outil*	0,1
A 01 DSX T	60 560 00	1 pièce : suspension décorative par câble, comprenant câble en acier, galvanisé, 1,75 mm, longueur 1 500 mm, avec manchon de réglage ERS et étrier trapézoïdal. Longueur de câble réglable en continu sans outil*	0,1
Suspensions par tige			
A 01 PX	29 283 00	1 pièce : suspension par tige, blanc, longueur 1 500 mm	0,5
A 01 M-PX	45 379 00	1 pièce : suspension par tige, gris argent, longueur 1 500 mm	0,5
Accessoires pour câbles			
E 07	23 438 00	1 jeu (12 pièces), pour suspensions par câble avec E 06 et E 03	0,1
Crampons de suspension			
E 03 KX	23 428 00	1 pièce : crampon de suspension pour suspensions par chaîne	0,1
E 03 SKX	61 889 00	1 pièce : crochet à chaîne, réglable en hauteur	0,1
E 03 SX	23 432 00	1 pièce : crampon de suspension pour suspensions par câble en relation avec les accessoires E 06 et E 07	0,1
Crampons de fixation			
D 01 X	23 212 00	1 pièce : crampon de fixation pour montage direct au plafond	0,1

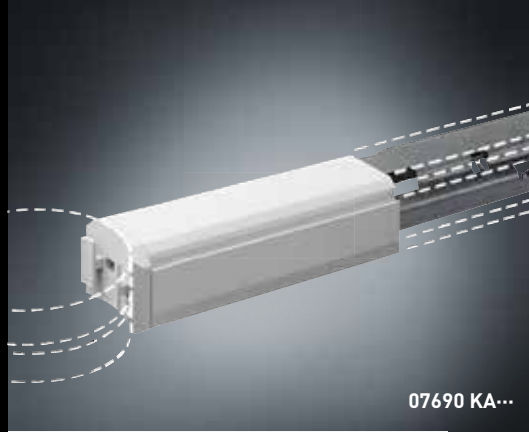
*Le crampon de suspension E 03 KX (TOC 23 428 00) est à commander séparément



Accessoires pour profils-supports

Autres accessoires et fixations

Désignation	TOC	Description	≈kg
Chaîne à maillons			
E 04	23 434 00	Longueur de 20 mm, pouvant être mise à longueur sur chantier	4,5
Câble en acier			
E 06	23 437 00	Longueur de 20 mm, avec colle rapide pour fixer les extrémités	0,3
Manchon de réglage			
E 05 N	23 436 00	1 pièce : avec mousqueton	0,1
Plaque de fixation au plafond			
E 01	23 420 00	1 pièce : plaque de fixation au plafond, avec mousqueton	0,2
Raccords orientables			
A 03 D	22 315 00	1 pièce : raccord orientable, blanc	0,5
Raccords orientables, avec suspension par câble			
A 03 S	29 284 00	1 pièce : raccord orientable, avec suspension par câble, blanc	0,6



07690 KA...



05900 AN

Accessoires pour profils-supports

Adaptateur pour raccords orientables

Désignation	TOC	Description	≈kg
07690 KA/7LV	21 951 00	1 pièce : adaptateur pour raccord orientable, blanc, avec 7LV	0,7
07690 KA/7LV 2,5	46 672 00	1 pièce : adaptateur pour raccord orientable, blanc, avec 7LV, 2,5 mm ²	0,8
07690 M-KA/7LV	45 378 00	1 pièce : adaptateur pour raccord orientable, gris argent, avec 7LV	0,7
07690 M-KA/7LV 2,5	46 671 00	1 pièce : adaptateur pour raccord orientable, gris argent, avec 7LV, 2,5 mm ²	0,8

Boîte de raccordement au plafond/tubes d'alimentation

Désignation	TOC	Description	≈kg
05900 AN	21 726 00	1 pièce : boîte de raccordement au plafond, avec sortie de câble	0,1
05000 ZR	21 525 00	1 pièce : tube d'alimentation, longueur 1 000 mm	0,1
05000 ZR/2 m	21 526 00	1 pièce : tube d'alimentation, longueur 2 000 mm	0,2



07690/-LV/46m



07690/-LV/25m

Accessoires pour profils-supports

Câblage des conducteurs plats/filerie à un conducteur

Désignation	TOC	Description	≈kg
07690/5LV/46 m	21 891 00	Câblage des conducteurs plats, 5 conducteurs, pour choisir librement les distances entre les luminaires	5,0
07690/7LV/46 m	21 895 00	Câblage des conducteurs plats, 7 conducteurs, pour choisir librement les distances entre les luminaires	5,0
07690/5LV/25 m	21 890 00	Conducteurs individuels thermorésistants en 5 couleurs, longueur 25 mm	2,5

Fileries traversantes

Désignation	TOC	Description	≈kg
Filerie 5LV			
07690/5LV-58/46 m	21 894 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 1 530 mm pour 49, 58, 80 W	5,0
07690/5LV-58/46 m 2,5	46 668 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 1 530 mm pour 49, 58, 80 W	5,0
07690/5LV-510/46 m	21 893 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 510 mm pour 49, 58, 80 W	5,5
07690/5LV-510/46 m 2,5	45 661 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 510 mm pour 49, 58, 80 W	6,5
Filerie 7LV			
07690/7LV-58/46 m	21 897 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 1 530 mm pour 49, 58, 80 W	5,2
07690/7LV-58/46 m 2,5	46 669 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 1 530 mm pour 49, 58, 80 W	5,2
07690/7LV-510/46 m	21 896 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 510 mm pour 49, 58, 80 W	5,6
07690/7LV-510/46 m 2,5	30 006 00	Longueur 46 m, avec fiche de sectionnement à une distance de 510 mm pour 49, 58, 80 W	9,0



07690 LH...



07690 TO



07690 SK



07690 VV

Accessoires pour profils-supports

Support de conducteur

Désignation	TOC	Description	≈ kg
07690 LHA	21 952 00	1 pièce : à l'extérieur	0,1
07690 LHI	21 953 00	1 jeu (10 pièces), à l'intérieur	0,1

Connecteurs femelles

Désignation	TOC	Description	≈ kg
07690 SK	21 959 00	1 pièce : pour câblage des conducteurs plats	0,1
07690 TO	21 967 00	1 pièce : pour la connexion électrique de conducteurs individuels	0,1

Raccords pour filerie

Désignation	TOC	Description	≈ kg
07690 VV	21 973 00	1 pièce : connecteurs mâle et femelle à 7 pôles	0,1

Aperçu rapide Optiques E-Line LED

Platines-appareillages LED

			blanc ... sans M		argent ...M	
			commutable ...ET	dimmable DALI ...ETDD	commutable ...ET	dimmable DALI ...ETDD
			 <p>B à répartition extensive</p>	Flux lumineux 4 000 lm	4 000 K	62 098 40
3 000 K	62 097 40	62 097 51			62 101 40	62 101 51
Flux lumineux 5 500 lm	4 000 K	62 100 40		62 100 51	62 104 40	62 104 51
	3 000 K	62 099 40		62 099 51	62 103 40	62 103 51
Flux lumineux 6 500 lm	4 000 K	62 393 40		62 393 51	62 397 40	62 397 51
	3 000 K	62 392 40		62 392 51	62 396 40	62 396 51
 <p>TB à répartition inten- sive-extensive</p>	Flux lumineux 4 000 lm	4 000 K	62 411 40	62 411 51	62 403 40	62 403 51
		3 000 K	62 410 40	62 410 51	62 402 40	62 402 51
	Flux lumineux 5 500 lm	4 000 K	62 413 40	62 413 51	62 405 40	62 405 51
		3 000 K	62 412 40	62 412 51	62 404 40	62 404 51
	Flux lumineux 6 500 lm	4 000 K	62 415 40	62 415 51	62 407 40	62 407 51
		3 000 K	62 414 40	62 414 51	62 406 40	62 406 51
 <p>T à répartition intensive</p>	Flux lumineux 4 000 lm	4 000 K	62 074 40	62 074 51	62 078 40	62 078 51
		3 000 K	62 073 40	62 073 51	62 077 40	62 077 51
	Flux lumineux 5 500 lm	4 000 K	62 076 40	62 076 51	62 080 40	62 080 51
		3 000 K	62 075 40	62 075 51	62 079 40	62 079 51
	Flux lumineux 6 500 lm	4 000 K	62 409 40	62 409 51	62 401 40	62 401 51
		3 000 K	62 408 40	62 408 51	62 400 40	62 400 51
 <p>DA double asymétrique</p>	Flux lumineux 4 000 lm	4 000 K	62 122 40	62 122 51	62 126 40	62 126 51
		3 000 K	62 121 40	62 121 51	62 125 40	62 125 51
	Flux lumineux 5 500 lm	4 000 K	62 124 40	62 124 51	62 128 40	62 128 51
		3 000 K	62 123 40	62 123 51	62 127 40	62 127 51
	Flux lumineux 6 500 lm	4 000 K	62 395 40	62 395 51	62 399 40	62 399 51
		3 000 K	62 394 40	62 394 51	62 398 40	62 398 51

Platines-appareillages LED avec batterie individuelle 3 h

Platines-appareillages LED avec relais inverseur

blanc ... sans M		argent ...M		blanc ... sans M		argent ...M	
schaltbar ...ET	DALI dimmbar ...ETDD	schaltbar ...ET	DALI dimmbar ...ETDD	commutable ...ET	dimmable DALI ...ETDD	commutable ...ET	dimmable DALI ...ETDD
62 106 40	62 106 51	62 110 40	62 110 51	62 114 40	62 114 51	62 118 40	62 118 51
62 105 40	62 105 51	62 109 40	62 109 51	62 113 40	62 113 51	62 117 40	62 117 51
62 108 40	62 108 51	62 112 40	62 112 51	62 116 40	62 116 51	62 120 40	62 120 51
62 107 40	62 107 51	62 111 40	62 111 51	62 115 40	62 115 51	62 119 40	62 119 51
62 417 40	62 417 51	62 421 40	62 421 51	62 441 40	62 441 51	62 445 40	62 445 51
62 416 40	62 416 51	62 420 40	62 420 51	62 440 40	62 440 51	62 444 40	62 444 51
62 435 40	62 435 51	62 427 40	62 427 51	62 459 40	62 459 51	62 451 40	62 451 51
62 434 40	62 434 51	62 426 40	62 426 51	62 458 40	62 458 51	62 450 40	62 450 51
62 437 40	62 437 51	62 429 40	62 429 51	62 461 40	62 461 51	62 453 40	62 453 51
62 436 40	62 436 51	62 428 40	62 428 51	62 460 40	62 460 51	62 452 40	62 452 51
62 439 40	62 439 51	62 431 40	62 431 51	62 463 40	62 463 51	62 455 40	62 455 51
62 438 40	62 438 51	62 430 40	62 430 51	62 462 40	62 462 51	62 454 40	62 454 51
62 082 40	62 082 51	62 086 40	62 086 51	62 090 40	62 090 51	62 094 40	62 094 51
62 081 40	62 081 51	62 085 40	62 085 51	62 089 40	62 089 51	62 093 40	62 093 51
62 084 40	62 084 51	62 088 40	62 088 51	62 092 40	62 092 51	62 096 40	62 096 51
62 083 40	62 083 51	62 087 40	62 087 51	62 091 40	62 091 51	62 095 40	62 095 51
62 433 40	62 433 51	62 425 40	62 425 51	62 457 40	62 457 51	62 449 40	62 449 51
62 432 40	62 432 51	62 424 40	62 424 51	62 456 40	62 456 51	62 448 40	62 448 51
62 130 40	62 130 51	62 134 40	62 134 51	62 138 40	62 138 51	62 142 40	62 142 51
62 129 40	62 129 51	62 133 40	62 133 51	62 137 40	62 137 51	62 141 40	62 141 51
62 132 40	62 132 51	62 136 40	62 136 51	62 140 40	62 140 51	62 144 40	62 144 51
62 131 40	62 131 51	62 135 40	62 135 51	62 139 40	62 139 51	62 143 40	62 143 51
62 419 40	62 419 51	62 423 40	62 423 51	62 443 40	62 443 51	62 447 40	62 447 51
62 418 40	62 418 51	62 422 40	62 422 51	62 442 40	62 442 51	62 446 40	62 446 51

Informations techniques E-Line LED

Données des luminaires

	à répartition extensive	à répartition intensive-extensive	à répartition intensive	à double répartition asymétrique
Forme abrégée	B	TB	T	DA
Indice de protection	IP20	IP20	IP20	IP20
Puissance raccordée	54 W (pour 6 500 lm) 43 W (pour 5 500 lm) 32 W (pour 4 000 lm)	54 W (pour 6 500 lm) 43 W (pour 5 500 lm) 32 W (pour 4 000 lm)	54 W (pour 6 500 lm) 43 W (pour 5 500 lm) 32 W (pour 4 000 lm)	54 W (pour 6 500 lm) 43 W (pour 5 500 lm) 32 W (pour 4 000 lm)
Flux lumineux du luminaire (valeur moyenne)	6 500 lm 5 500 lm 4 000 lm	6 500 lm 5 500 lm 4 000 lm	6 500 lm 5 500 lm 4 000 lm	6 500 lm 5 500 lm 4 000 lm
Rendu des couleurs/ Température de couleur	840 (Ra > 80, 4 000 K) 830 (Ra > 80, 3 000 K)	840 (Ra > 80, 4 000 K) 830 (Ra > 80, 3 000 K)	840 (Ra > 80, 4 000 K) 830 (Ra > 80, 3 000 K)	840 (Ra > 80, 4 000 K) 830 (Ra > 80, 3 000 K)
Ballasts	ET, commutable ETDD, dimmable DALI	ET, commutable ETDD, dimmable DALI	ET, commutable ETDD, dimmable DALI	ET, commutable ETDD, dimmable DALI
Durée de vie	50 000 h, L80B10, ta 35 °C (pour 4 000 lm et 5 500 lm) 50 000 h, L80B10, ta 25 °C (pour 6 500 lm)	50 000 h, L80B10, ta 35 °C (pour 4 000 lm et 5 500 lm) 50 000 h, L80B10, ta 25 °C (pour 6 500 lm)	50 000 h, L80B10, ta 35 °C (pour 4 000 lm et 5 500 lm) 50 000 h, L80B10, ta 25 °C (pour 6 500 lm)	50 000 h, L80B10, ta 35 °C (pour 4 000 lm et 5 500 lm) 50 000 h, L80B10, ta 25 °C (pour 6 500 lm)
Couleur	blanc argent	blanc argent	blanc argent	blanc argent
Poids	Sans écl. de secours : 1,9 kg Avec écl. de secours EB : 2,7 kg/UR : 2 kg	Sans écl. de secours : 1,9 kg Avec écl. de secours EB : 2,7 kg/UR : 2 kg	Sans écl. de secours : 1,9 kg Avec écl. de secours EB : 2,7 kg/UR : 2 kg	Sans écl. de secours : 1,9 kg Avec écl. de secours EB : 2,7 kg/UR : 2 kg
Certificats	ENEC, VDE, EMV, CE, SK I	ENEC, VDE, EMV, CE, SK I	ENEC, VDE, EMV, CE, SK I	ENEC, VDE, EMV, CE, SK I

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

Section de conducteur	Fusible	Coupe-circuit	Nombre de platines-appareillages sur une phase
2,5 mm ²	16 A	Type B	20 pièces
2,5 mm ²	16 A	Type C	32 pièces
1,5 mm ²	10 A	Type B	12 pièces
1,5 mm ²	10 A	Type C	20 pièces

Exemple de conception

Longueur de ligne continue	Modules	Profils-soutiens 07650...		Points de fixation
	/II/35-5 LV .../II/35-7 LV	.../III/35-U .../III/35-5 LV .../III/35-7 LV	Nombre
m	Nombre	Pièce	Pièce	Nombre
2,96	2	1	-	2
4,44	3	-	1	3
5,91	4	2	-	3
7,39	5	1	1	4
8,86	6	-	2	5
10,34	7	2	1	5
11,81	8	1	2	6
13,29	9	-	3	7
14,76	10	2	2	7
16,24	11	1	3	8
17,71	12	-	4	8
19,19	13	2	3	9
20,66	14	1	4	9
22,14	15	-	5	10
23,61	16	2	4	11
25,09	17	1	5	11
26,56	18	-	6	12
28,04	19	2	5	12
29,51	20	1	6	13

Distances de suspension

E-Line permet de réaliser des distances de suspension allant jusqu'à 2 500 mm. C'est seulement pour les raccords orientables que ces distances doivent éventuellement être réduites. En principe, un porte-à-faux d'au moins 50 mm et d'au plus 500 mm doit être respecté aux extrémités de ligne continue.

Interlocuteurs

Belgique

TRILUX B.V.B.A.

Generaal de Wittelaan 9/18
(1st floor)
B-2800 Mechelen
Tel. +32 (0) 15.40 90 10
Fax +32 (0) 15.20 86 24
info@trilux.be · www.trilux.be

Agence

TRILUX NOUVELLE LUMIERE

Centre de Compétences
Wallonie-Bruxelles
Burogest Office Park
Av. des Dessus de Lives 2
B-5101 NAMUR
Tel. +32 (0) 81/41 36 41
Fax +32 (0) 81/41 39 41
www.trilux.be

France

TRILUX France S.A.S.

Aéroparc 1 Entzheim
5 rue Pégase
CS 80005
ENTZHEIM
F-67836 Tanneries Cedex
Tél. : +33 (0) 3 88 49 57 80
Fax : +33 (0) 3 88 49 73 41
contact@trilux.fr · www.trilux.fr

Agence

TRILUX Paris – Ile-de-France

Le Péripole II – Bâtiment H1
10 avenue du Val de Fontenay
F-94120 Fontenay-sous-Bois
Tél. : +33 (0) 1 41 79 13 69
Fax : +33 (0) 1 41 79 78 88
ile-de-france@trilux.fr

Suisse

TRILUX AG

Bodenackerstrasse 1
CH-8957 Spreitenbach
Tel. : +41 (0) 56.4 19 66 66
Fax : +41 (0) 56.4 19 66 67
mail@trilux.ch · www.trilux.ch

Sous réserve de tous droits et modifications. Les luminaires sont parfois illustrés avec des accessoires, devant faire l'objet d'une commande séparée. Des photos d'objets immobiliers peuvent montrer des versions spéciales de nos luminaires.

Dans le respect de l'environnement, cette brochure a été imprimée sur du papier certifié PEFC.

