



RIDI LINIA Chemin lumineux

Le meilleur du  
chemin lumineux LED

**RIDI**

## **RIDI LINIA Système de chemin lumineux : Le meilleur du chemin lumineux LED**

### **Informations**

Flux lumineux du luminaire = Flux lumineux du module  $\times$  rendement du luminaire

Puissance du luminaire = Puissance LED + perte liée au driver

Efficacité du luminaire = Flux lumineux du luminaire : puissance du luminaire

La technologie LED évolue constamment. Les valeurs indiquées reflètent l'état de la technologie au moment de la parution du présent document. Les valeurs actualisées sont disponibles sur notre site internet.



Le nouveau chemin lumineux	5
Simple, sûr, intuitif	9
Flexible	11
Sans outil	13
Efficace	15
Les platines-réglettes	19
Vue d'ensemble des platines-réglettes	21
Les modules	23
Le rail porteur	25
L'assemblage	27
Les jonctions d'angle	29
Les accessoires	31
Les indices de protection	33
Un chemin lumineux intelligent	35
HCL Human Centric Lighting	37
L'éclairage de sécurité	39
La distribution électrique	43
Exemples de câblage	45
Rails porteurs	48
Rails porteurs VLTM	48
Couvercles de fermeture	52
Accessoires	53
Platines-réglettes	66
Explication de la construction des désignations produits	66
VLGFP avec optiques linéaires prismatiques	67
VLGFP ... W avec vasque	76
VLPGFP „Protected“ pour l'industrie	80
VLGFL avec lentilles LED	86
VLG-LENSES avec lentilles LED carrées	90
VLGFS avec vitre et grande surface émettrice	94
VLGTF avec source LED orientable	100
Modules	104
Modules VLMF	104
VLMF-BLIND Module non éclairant	106
VLMF-ST Module avec prise Schuko	107
VLM-STS Module avec rail conducteur	108
VLMF-SEN Module avec capteur	110
VLMF-HW Module avec pictogrammes	112
VLMF-CIRQUA Projecteur	116
VLMF-LUPO Projecteur	118
VLMF-KARO Projecteur	120
Réalisation d'un chemin lumineux	123
Aide à la planification d'un chemin lumineux avec des modules capteurs	128
Représentations europe	130





#### RIDI LINIA – Le meilleur du chemin lumineux LED

Le chemin lumineux bénéficie d'une longue histoire chez RIDI. Lancé sur le marché dès 1987, le chemin lumineux a connu une belle renaissance en 1996 avec le système RIDI LINIA. Ces deux produits avaient donc posé la pierre angulaire du système RIDI LINIA d'aujourd'hui, un produit hautement innovant, à sources lumineuses LED, particulièrement efficace et durable. Aujourd'hui, il compte parmi les chemins lumineux les plus sophistiqués et faciles à monter du marché européen, offrant une grande facilité de maintenance.

Grâce à sa construction intelligente et à une fabrication à la pointe de la modernité, le chemin lumineux RIDI LINIA ne séduit pas seulement par sa haute qualité mais aussi par la multitude des possibilités de combinaisons.

RIDI LINIA offre des solutions et variantes pour toutes les exigences d'éclairage d'intérieur jusqu'à l'indice de protection IP54.

# LE NOUVEAU



## NOUVELLES LONGUEURS



	<b>Rail VLT anciennes longueurs identiques aux T26 58 W</b>	<b>Rail VLT-T16 anciennes longueurs identiques aux T16 35/49/80 W</b>	<b>Rail VLTM</b>
1 longueur	1537 mm	1486 mm	1500 mm
2 longueurs	3074 mm	2972 mm	3000 mm
3 longueurs	4611 mm	4458 mm	4500 mm

	<b>Platine-réglette VLG-F anciennes longueurs identiques aux T26 58 W</b>	<b>Platine-réglette VLG-F anciennes longueurs identiques aux T16 35/49/80 W</b>	<b>Platine-réglette VLGFP et VLGFL</b>
-	-	-	500 mm
	1237 mm	1186 mm	1000 mm
	1537 mm	1486 mm	1500 mm

# CHEMIN LUMINEUX

**Anciennement**  
**1186 mm et 1237 mm**  
**Nouvelle longueur**  
**1000 mm**

**Anciennement**  
**1486 mm et 1537 mm**  
**Nouvelle longueur**  
**1500 mm**

RIDI LINIA LED – encore plus simple :

En raison de la mutation technologique fulgurante des lampes conventionnelles vers les LED, nous avons développé en 2013 nos platines-réglettes LED de longueur équivalente à celles des versions T16 et T26. Entre-temps, grâce à leur efficacité, les lignes lumineuses LED ont largement supplanté celles avec lampes conventionnelles.

C'est pour cela que nous avons décidé de concevoir notre ligne lumineuse de manière encore plus conviviale pour nos clients. La planification s'en trouve grandement simplifiée avec de nouvelles longueurs de 500, 1000 et 1500 mm.

**Une autre nouveauté : Des unités de lignes lumineuses avec un flux lumineux paramétrable de manière flexible**

Dans la version „ResFlex“, il est possible de modifier le flux lumineux sur dix niveaux, directement sur les platines-réglettes. Il est ainsi possible de paramétrer les luminaires individuellement sans DALI (par exemple pour les lieux de passage, postes de travail, etc.)

- + Cette version est moins onéreuse que la variante DALI, tout en permettant de paramétrer le flux lumineux de manière flexible et individuelle !

Une résistance intégrée et flexible (ResFlex) permet de régler dix résistances différentes, et donc dix flux lumineux différents.

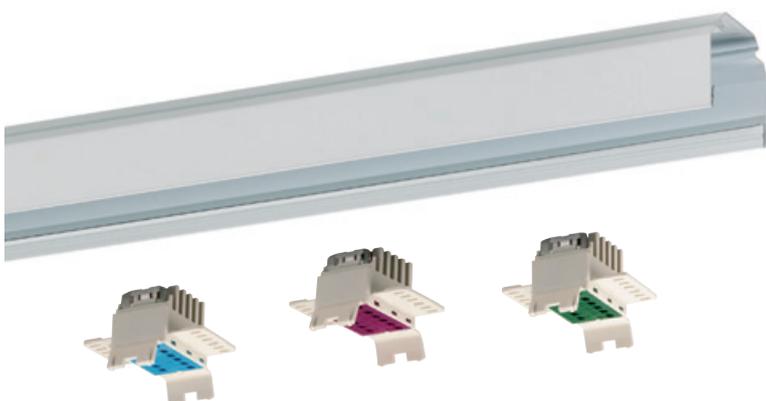
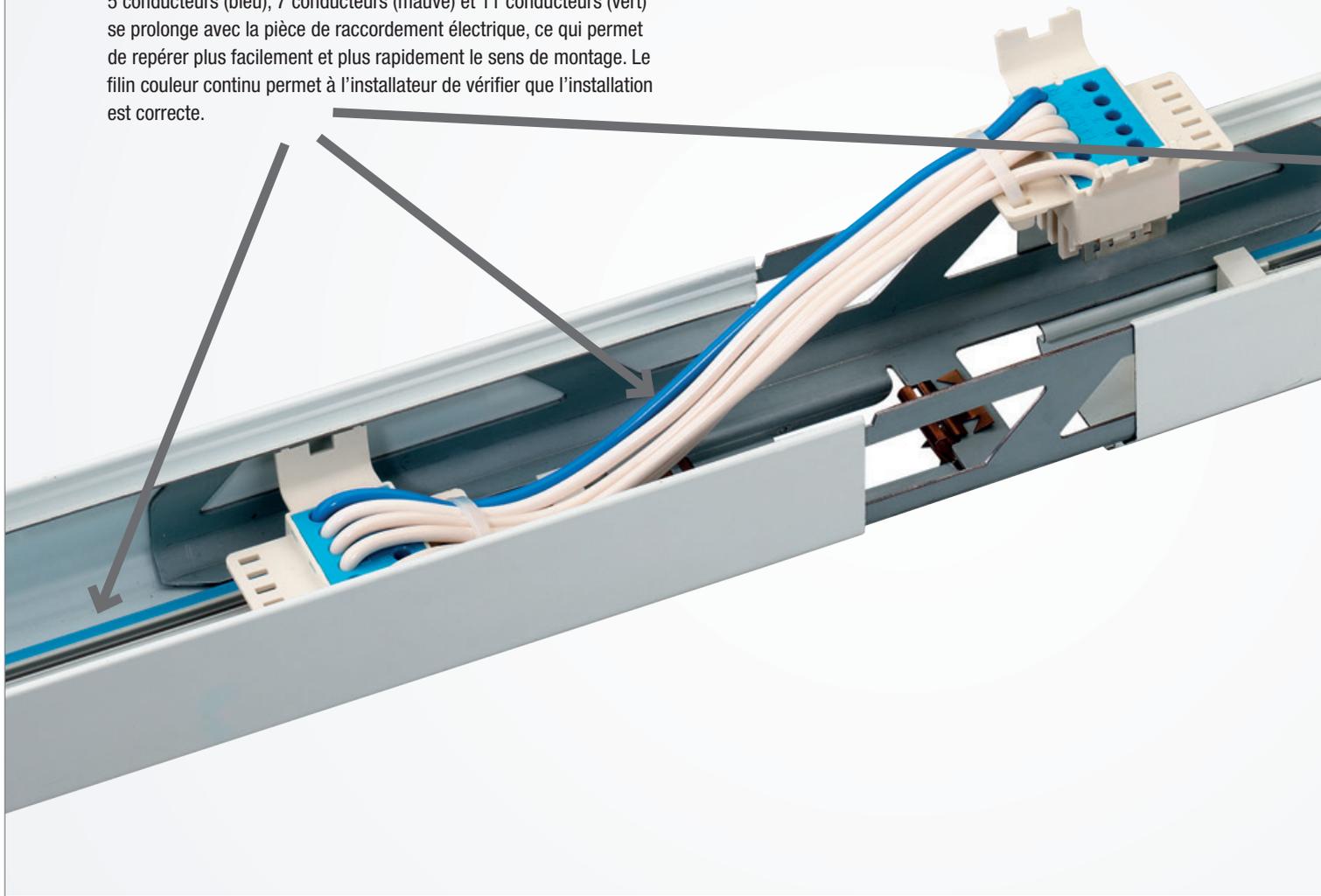
Les valeurs sont indiquées dans la platine-réglette et sur la fiche technique (Réglage d'usine : flux lumineux maximal).



# SIMPLE, SÛR,

## Intuitif

Le repérage couleur du système de distribution électrique des versions 5 conducteurs (bleu), 7 conducteurs (mauve) et 11 conducteurs (vert) se prolonge avec la pièce de raccordement électrique, ce qui permet de repérer plus facilement et plus rapidement le sens de montage. Le filin couleur continu permet à l'installateur de vérifier que l'installation est correcte.



# INTUITIF



Repérage couleur en continu du système de distribution électrique

Navigation couleur continue et intuitive de l'emballage jusqu'aux composants : le codage couleur en

- bleu pour la version 5 conducteurs
- mauve pour la version 7 conducteurs
- vert pour la version 11 conducteurs

passer par tous les composants du système de chemin lumineux RIDI LINIA. Le marquage coloré du rail porteur et de la pièce d'alimentation contribue à la sécurité et à un gain de temps substantiel.

De plus, le repérage couleur des platines-réglettes permet d'éviter toute inversion lors du montage.

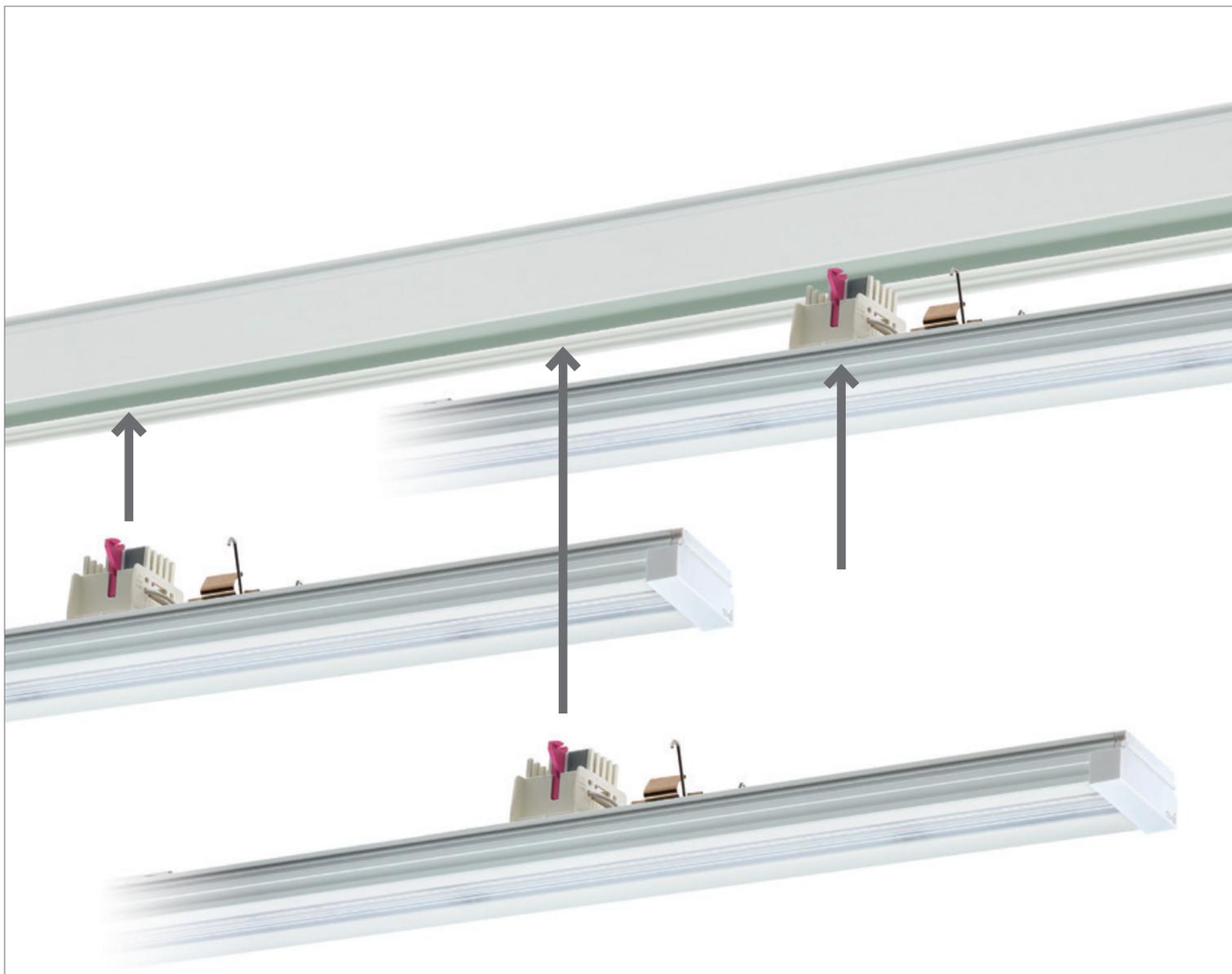
La sélection de la phase et du circuit d'éclairage de sécurité se fait en toute simplicité par des contacts embrochables coulissants dans le connecteur de la platine-réglette.

La connexion électrique du chemin lumineux se fait de façon immédiate et en toute sécurité grâce à un connecteur automatique. Les extrémités du profil électrique sont fermées par des caches de protection brevetés.

Repérage par code couleur, de l'emballage jusqu'aux différents composants



# FLEXIBLE



La flexibilité du système de chemin lumineux RIDI LINIA est quasiment illimitée. Le raccourcissement du profilé et du système de distribution électrique est réalisable sur site par du personnel qualifié. ATTENTION : Le capuchon de protection doit être remis en place au niveau du système de distribution après la découpe. Veuillez consulter la notice de montage.



Les platines-réglettes peuvent être positionnées sans aucune contrainte d'emplacement sur le rail porteur offrant ainsi une grande souplesse d'utilisation.

Les systèmes RIDI LINIA sont accompagnés d'une vaste gamme de diffuseurs de lumière, comme des réflecteurs, des grilles ou des vitres. Ces accessoires permettent de concrétiser les exigences les plus diverses, qu'il s'agisse d'éclairage industriel, de boutiques, de bureaux ou encore de mise en valeur. RIDI LINIA offre toujours la bonne solution.

La combinaison des platines-réglettes et des différents modules (projecteurs, capteurs, prises Schuko, pictogrammes) rend le chemin lumineux encore plus adapté aux exigences du projet.



# SANS OUTIL



Détrompeur : Le bloc d'alimentation et la platine-réglette, tel qu'imaginé ci-dessus, ne peuvent être montés à l'envers grâce au repérage couleur

Raccordement du bloc d'alimentation au système de distribution électrique (pour une meilleure visibilité, la photo ne montre que le bloc d'alimentation et non la platine-réglette complète).

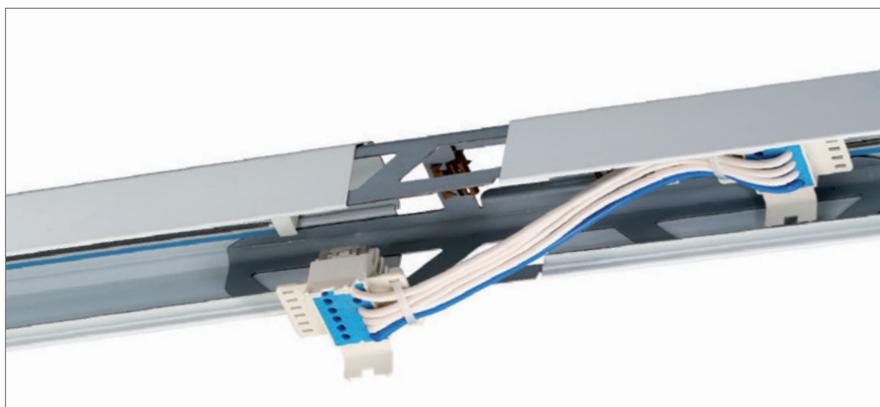
Des points de contact sur les côtés du bloc d'alimentation permettent la mise à la terre automatique.



Le raccordement mécanique des rails porteurs se fait sans outil par assemblage des composants. Il est possible de monter des lignes lumineuses de longueurs variables (en respectant les directives électriques). La pièce de raccordement électrique est également tout simplement clipsée dans le profil porteur. Le codage couleur et mécanique empêche un montage incorrect.

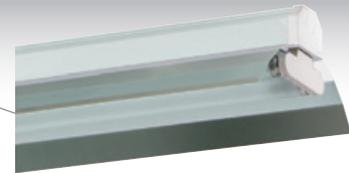
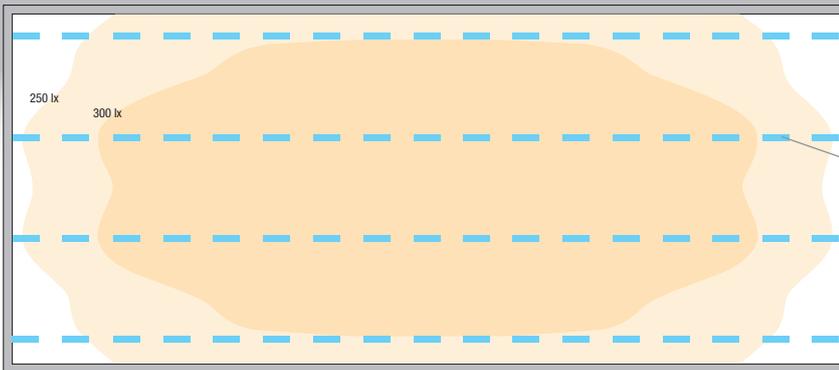
Toutes les pièces de fixation se clipsent, sans outil, sur le rail porteur et peuvent être coulissées dans le sens longitudinal.

Lors du montage sans outil de la platine-réglette sur le rail porteur, le contact électrique et la fixation mécanique se font simultanément, au moyen de solides clips qui garantissent le maintien, y compris en cas d'incendie.



# EFFICACE

## AVANT



68 x luminaires avec réflecteur en aluminium,  
répartition extensive,  
avec ballast faibles pertes,  
135 Wsys, Lampes: 2 x T26 (58 Watts)

Valeur de raccordement spécifique :  $7.85 \text{ W/m}^2 = 2.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Surface de base :  $1170.00 \text{ m}^2$ )

### Exemples de modernisation de l'éclairage d'un atelier industriel

Dimensions du local 52 m x 22,5 m, Hauteur du local 10 m

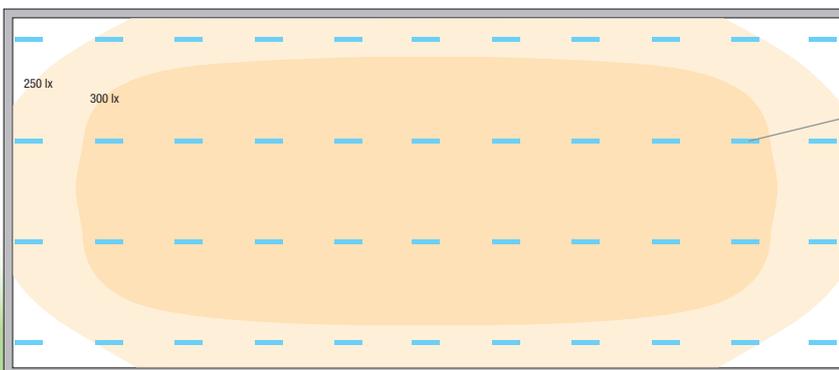
Type de montage : Suspension

Type de luminaire : Chemin lumineux

Facteur de maintenance 0,67

Niveau d'éclairage conseillé selon DIN EN 12464-1: 200 – 300 lx

Valeur de raccordement spécifique :  $3.76 \text{ W/m}^2 = 1.22 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Surface de base :  $1170.00 \text{ m}^2$ )



44 x luminaires **LED** RIDI LINIA FLAT  
VLGFP1502-5NDWS840B1500  
100 Wsys, 14.700 lm

## APRÈS

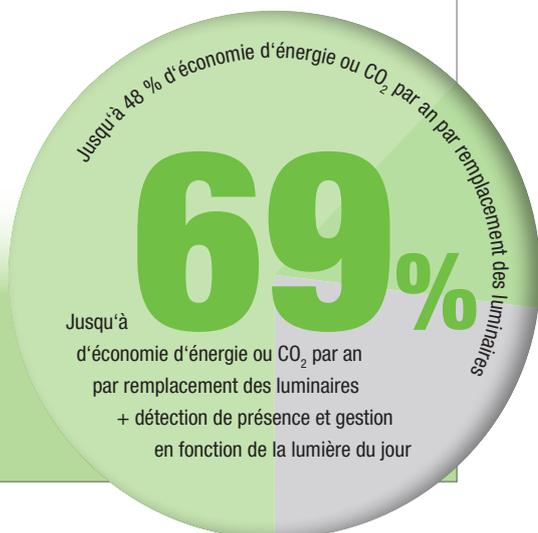
# ÉCONOMIE

**AVANT** Niveau d'éclairage moyen sur la surface utile 302 lux pour une puissance globale de **9.180 WATTS**

**APRÈS** Niveau d'éclairage moyen sur la surface utile 307 lux pour une puissance globale de **4.400 WATTS**

Le système de chemin lumineux RIDI LINIA à contact variable permet d'économiser de l'énergie par l'atteinte précise du niveau d'éclairage prescrit. Les distances entre les différents luminaires peuvent être de longueur variable, seul un couvercle de fermeture doit obturer le rail porteur. Cette solution réduit dans le même temps les coûts d'acquisition. Les capteurs de luminosité diurne et de présence améliorent également l'efficacité énergétique au profit de l'environnement.

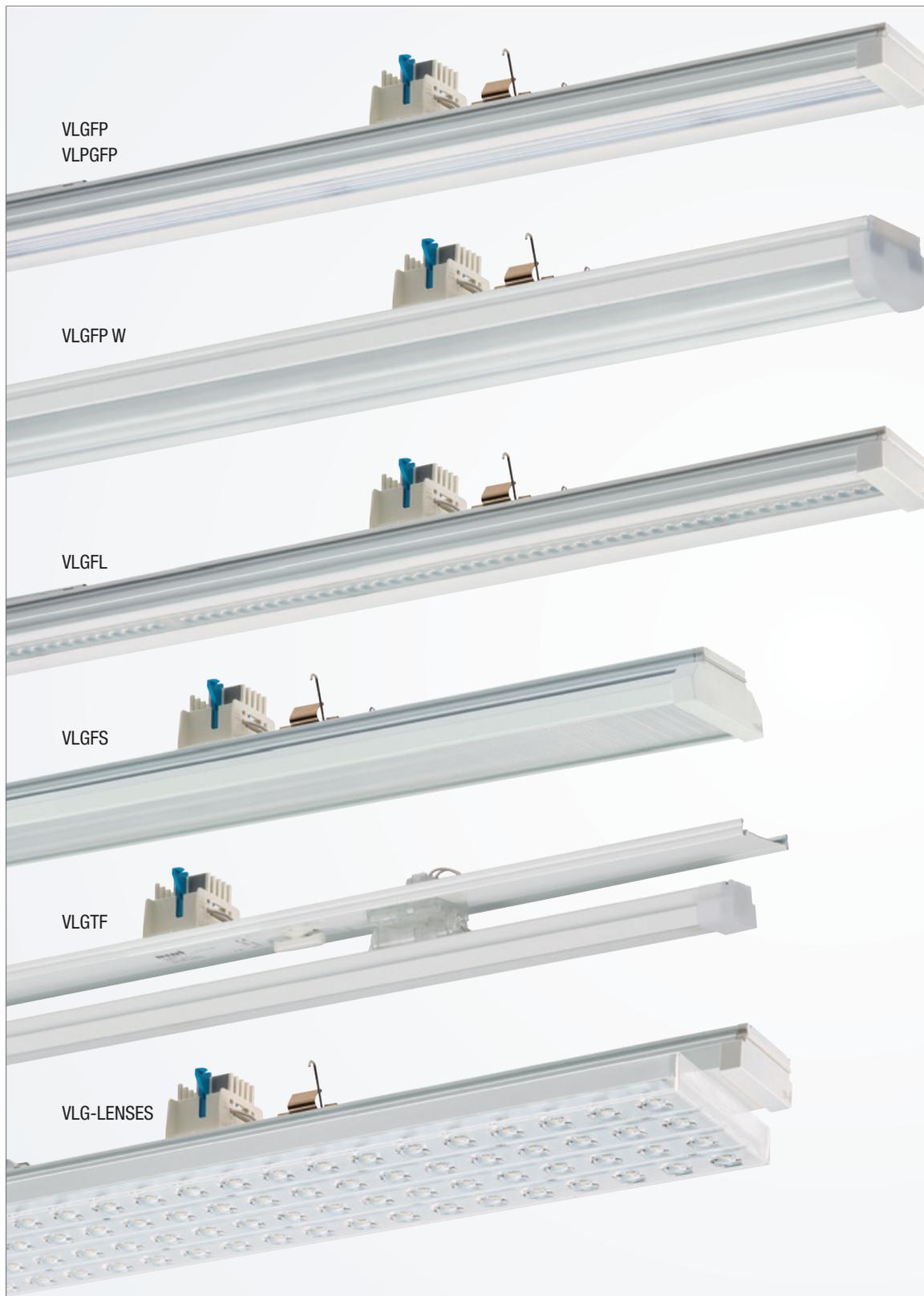
RIDI LINIA LED garantit une efficacité énergétique maximale grâce à l'utilisation de platines linéaires avec LED de moyenne puissance ou LED RIDI-TUBES. Plus rien ne s'oppose à la rénovation et à la modernisation - faible consommation énergétique, longue durée de vie, coûts de maintenance réduits, bon rendu des couleurs et qualité RIDI sont les garants de la réussite.







# LES PLATINES-



# RÉGLETTES

Les platines-réglottes RIDI LINIA LED sont disponibles dans les versions standard suivantes :

**VLGFP** avec optiques linéaires, IP54

Répartitions lumineuses :

**B** extensif

**E** super intensif

**A** asymétrique

**R** Optique pour rayonnages, double asymétrie

**O** diffus

**VLPGFP** avec optiques linéaires, pour les applications industrielles, IP54

**B** extensif

**E** super intensif

**VLGFP W** avec vasque, IP 40, diffus, avec légère composante indirecte

**VLGFL** avec lentilles LED,

IP50 (IP54 en prévision)

Répartitions lumineuses :

**B** extensif

**E** super intensif

**VLGFS** VLGFS avec vitre et grande surface émettrice, IP54

**BQP** optiques linéaires extensives et vitre à prismes transversaux pour le contrôle de l'éblouissement longitudinal

**MP** Vitre microprismatique, anti-éblouissement de toutes les directions

**VLGTF** avec sources RIDI-LED orientables

L-TUBE avec optiques linéaires, IP20

**B** extensif

**O** diffus

**VLG-LENSES** avec lentilles LED carrées, IP40

**D** directe

**DI** directe indirecte

Les platines-réglottes sont disponibles en trois versions :

■ 5 conducteurs avec repérage couleur bleue, pour montage sur VLTM-5, VLTM-7 ou VLTM-11

■ 7 conducteurs avec repérage couleur mauve, pour montage sur VLTM-7 ou VLTM-11

■ 11 conducteurs avec repérage couleur verte, pour montage sur VLTM-11

Les platines-réglottes sont disponibles avec les drivers suivants : driver LED commutable, driver LED gradable DALI

Il existe en outre une platine-réglotte ResFlex (VLGFP-RF) équipée d'un driver LED non gradable et d'une résistance flexible intégrée. Le flux lumineux peut être modifié directement sur la platine-réglotte en dix niveaux (explications page 7).

Les platines-réglottes sont disponibles en longueurs de 500 mm, 1000 mm et 1500 mm. En raison du rapport lm / m identique, les longueurs dans la ligne lumineuse peuvent être combinées.

Lors du montage sans outil du support appareillage sur la platine-réglotte, le contact électrique et la fixation mécanique se font simultanément, au moyen de solides clips. Cette solution garantit le maintien, y compris en cas d'incendie.

Les platines-réglottes peuvent être montées à n'importe quel endroit du rail porteur. Les ouvertures restantes doivent être entièrement recouvertes par un couvercle de fermeture.

# VUE D'ENSEMBLE DES

	VLGFP					VLPGFP		
								
	extensif <b>B</b>	super intensif <b>E</b>	asymétrique <b>A</b>	optique pour rayonnages, double asymétrie <b>R</b>	diffus <b>O</b>	vasque, diffus avec composante indirecte <b>W</b>	extensif <b>B</b>	super intensif <b>E</b>
<b>Flux lumineux</b>	env. 2.500 lm – env. 17.900 lm	env. 4.200 lm – env. 16.800 lm	env. 2.400 lm – env. 15.300 lm	env. 2.400 lm – env. 15.300 lm	env. 2.200 lm – env. 13.700 lm	env. 4.800 lm – env. 8.200 lm	env. 5.000 lm – env. 16.000 lm	env. 5.500 lm – env. 17.000 lm
<b>Longueur</b>	500 mm 1000 mm 1500 mm	1000 mm 1500 mm	500 mm 1000 mm 1500 mm	500 mm 1000 mm 1500 mm	500 mm 1000 mm 1500 mm	1000 mm 1500 mm	1000 mm 1500 mm	1000 mm 1500 mm
<b>Indice de protection*</b>	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP40	IP54	IP54
<b>Couleur du luminaire</b>	blanc gris aluminium noir	blanc	blanc gris aluminium noir	blanc gris aluminium noir	blanc gris aluminium noir	blanc gris aluminium noir	blanc	blanc
<b>Teinte</b>	830 (3000 K) 840 (4000 K) 850 (5000 K) 865 (6500 K) $R_a \geq 80$	840 (4000 K) 850 (5000 K) 865 (6500 K) $R_a \geq 80$	830 (3000 K) 840 (4000 K) 850 (5000 K) 865 (6500 K) $R_a \geq 80$	830 (3000 K) 840 (4000 K) 850 (5000 K) 865 (6500 K) $R_a \geq 80$	830 (3000 K) 840 (4000 K) $R_a \geq 80$	830 (3000 K) 840 (4000 K) 850 (5000 K) 865 (6500 K) $R_a \geq 80$	840 (4000 K) 850 (5000 K) 865 (6500 K) $R_a \geq 80$	840 (4000 K) 850 (5000 K) 865 (6500 K) $R_a \geq 80$
<b>Équipement électrique</b>	5 conducteurs 5 cond. ResFlex 7 conducteurs 11 cond. sur dem.	5 conducteurs 5 cond. ResFlex 7 conducteurs 11 cond. sur dem.	5 conducteurs 5 cond. ResFlex 7 conducteurs 11 cond. sur dem.	5 conducteurs 5 cond. ResFlex 7 conducteurs 11 cond. sur dem.	5 conducteurs 5 cond. ResFlex 7 conducteurs 11 cond. sur dem.	5 cond. ResFlex 7 conducteurs 11 cond. sur dem.	5 conducteurs 7 conducteurs 11 cond. sur dem.	5 conducteurs 7 conducteurs 11 cond. sur dem.
<b>Version complémentaire (éclairage de secours)</b>	ED** Z UR	ED** Z UR	ED** Z UR	ED** Z UR	ED** Z UR	ED** Z UR	ED** Z UR	ED** Z UR

\* Pour les lignes lumineuses en IP54, les joints d'étanchéité sont à prévoir impérativement

\*\* Uniquement réalisable avec les platines-réglettes 1500 mm

# PLATINES RÉGLETTES

VLGFL		VLG-LENSES		VLGFS		VLGTF	
							
							
extensif <b>B</b>	super intensif <b>E</b>	éclairage direct <b>D</b>	éclairage direct / indirect <b>DI</b>	vitre prismatique, anti-éblouissement de toutes les directions <b>MP</b>	optiques linéaires extensives, anti-éblouissement longitudinal avec vitre à prismes transversaux <b>BQP</b>	extensif <b>B</b>	diffus <b>O</b>
env. 4.500 lm – env. 15.400 lm	env. 4.500 lm – env. 15.400 lm	env. 3.300 lm – env. 4.900 lm	env. 5.000 lm – env. 6.050 lm	env. 4.800 lm – env. 15.500 lm	env. 4.700 lm – env. 15.200 lm	env. 8.200 lm	env. 7.000 lm
1000 mm 1500 mm	1000 mm 1500 mm	1100 mm 1500 mm	1100 mm 1500 mm	1000 mm 1500 mm	1000 mm 1500 mm	1500 mm	1500 mm
IP50 (IP54 en prévision)	IP50 (IP54 en prévision)	IP40	IP40	IP54	IP54	IP20	IP20
blanc	blanc	blanc noir	blanc noir	blanc	blanc	blanc	blanc
840 (4000 K) 850 (5000 K) 865 (6500 K) $R_a \geq 80$	840 (4000 K) 850 (5000 K) 865 (6500 K) $R_a \geq 80$	840 (4000 K) $R_a \geq 80$	840 (4000 K) $R_a \geq 80$	830 (3000 K) 840 (4000 K) 850 (5000 K) 865 (6500 K) $R_a \geq 80$	830 (3000 K) 840 (4000 K) 850 (5000 K) 865 (6500 K) $R_a \geq 80$	840 (4000 K) $R_a \geq 80$	840 (4000 K) $R_a \geq 80$
5 conducteurs 7 conducteurs 11 cond. sur dem.	5 conducteurs 7 conducteurs 11 cond. sur dem.	5 conducteurs 7 conducteurs 11 cond. sur dem.	5 conducteurs 7 conducteurs 11 cond. sur dem.	5 conducteurs 7 conducteurs 11 cond. sur dem.	5 conducteurs 7 conducteurs 11 cond. sur dem.	5 conducteurs 7 conducteurs 11 cond. sur dem.	5 conducteurs 7 conducteurs 11 cond. sur dem.
ED** Z UR	ED** Z UR	sur demande	sur demande	ED** Z UR	ED** Z UR	sur demande	sur demande

**5 conducteurs** : Commutable | **5 conducteurs ResFlex** : Commutable | **7 conducteurs** : Gradable DALI OU commutable + éclairage secours  
**11 conducteurs** : Gradable DALI + éclairage secours

# LES MODULES



Module non éclairant  
VLMF-BLIND



Module avec capteur  
VLMF-SEN

Module avec prise Schuko  
VLMF-ST



Module avec rail triphasé  
VLMF-ST3



Module d'éclairage secours  
avec pictogramme  
VLMF-HW





RIDI propose un grand nombre de modules qui complètent idéalement le système de chemin lumineux RIDI LINIA. Les modules sont conçus pour s'adapter parfaitement au système RIDI LINIA et forment une homogénéité visuelle avec les platines-réglettes. Ils peuvent être montés à n'importe quel endroit du rail porteur, sans outil (excepté au niveau des éclisses d'assemblage entre deux rails).

Les modules et platines-réglettes peuvent être librement combinés dans le chemin lumineux selon les besoins.

Les intervalles restants doivent être entièrement recouverts par un couvercle de fermeture (VLBKM pour l'IP20, VLSBKM pour l'IP54).

Module avec projecteur LUPO  
VLMF-LUPO



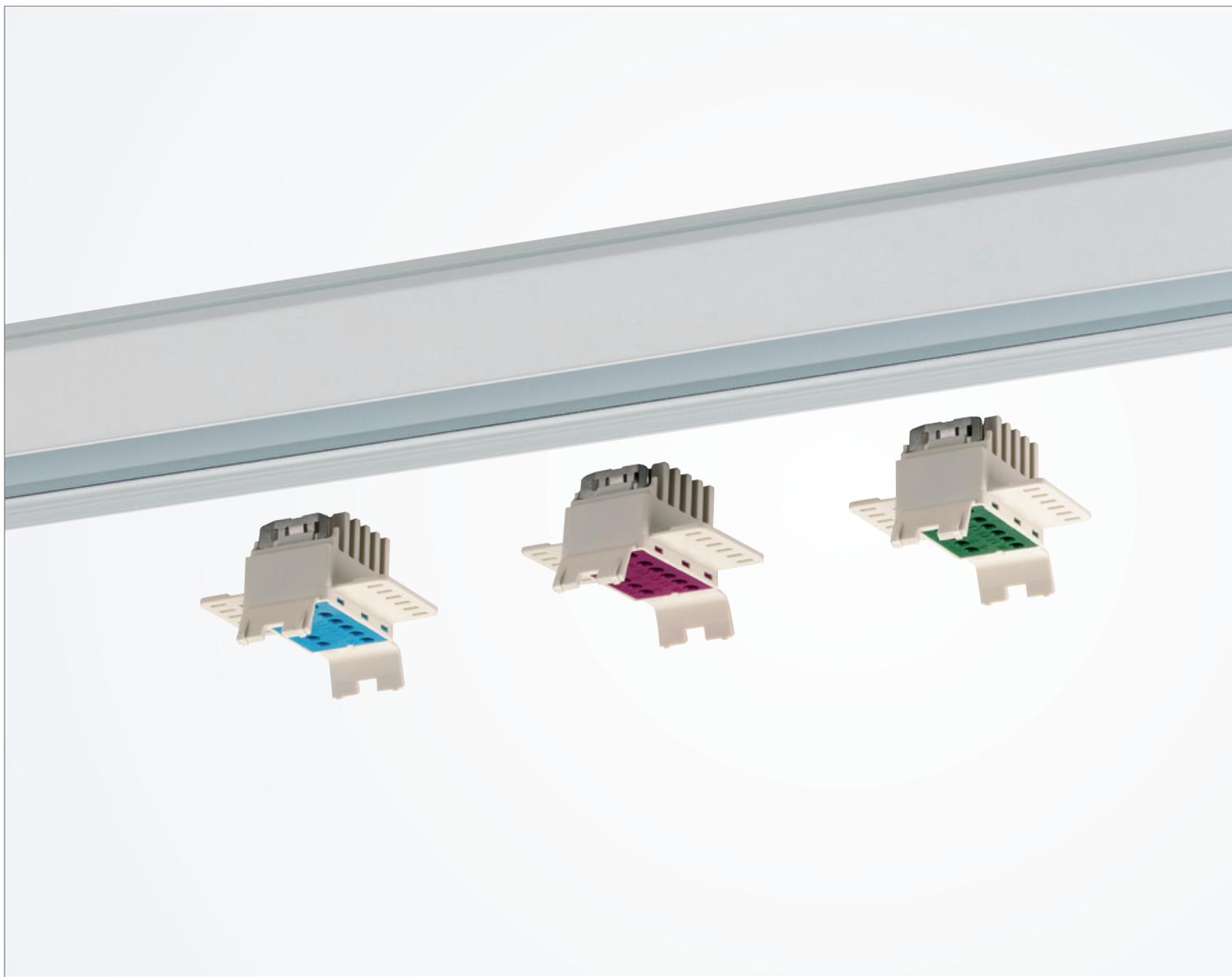
Module avec projecteur KARO  
VLMF-KARO



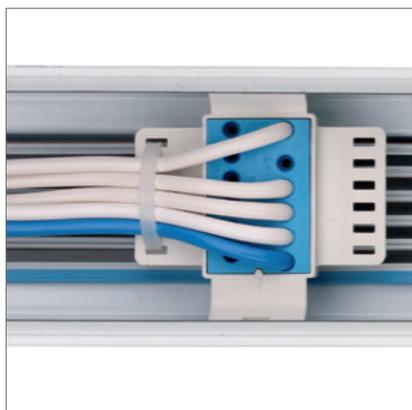
Module avec projecteur CIRQUA  
VLMF-CIRQUA



# LE RAIL PORTEUR



Coupe transversale du rail porteur avec système de distribution électrique



Raccordement réseau :  
 avec alimentation réseau VLNE- ... S  
 pour câbles monobrin (rigides), 1,5 + 2,5 mm<sup>2</sup>  
 avec alimentation réseau VLNE- ... F  
 pour câbles multibrins (souples), 1,0 – 2,5 mm<sup>2</sup>



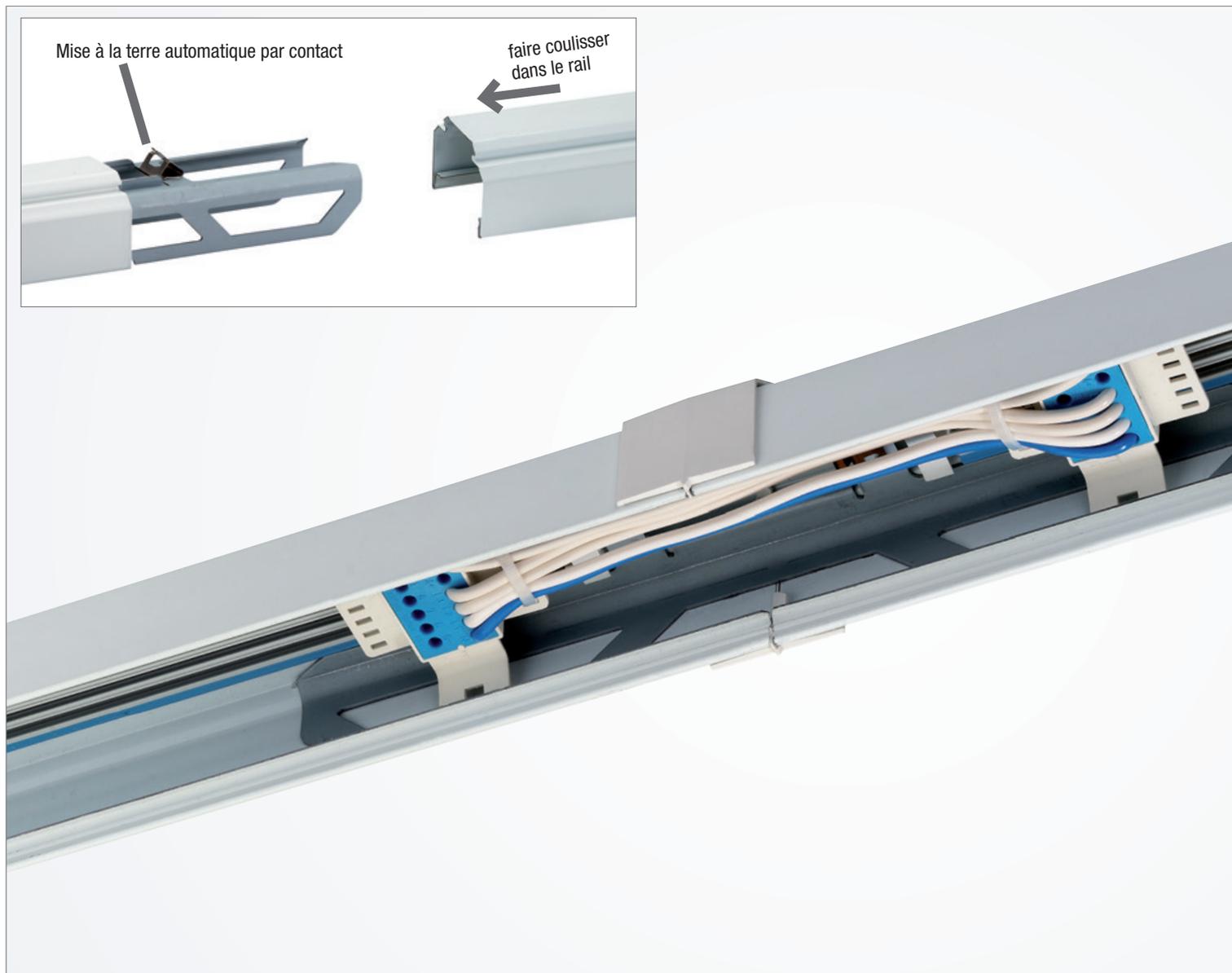
Les avantages du rail porteur VLTM avec système de distribution électrique :

- + Montage sans outil des éclisses d'assemblage des rails, des pièces de fixation et des pièces de raccordement électrique
- + Positionnement simple des rails porteurs et des pièces de raccordement électrique grâce au repérage couleur du système de distribution électrique.
- + Le filin couleur continu permet à l'installateur de vérifier au sol que son installation est correcte.
- + Des détrompeurs évitent le montage, à l'envers, de la pièce d'alimentation
- + La mise à la terre du chemin lumineux, tant au niveau des pièces de raccordement que des pièces d'alimentation, se fait de façon immédiate et en toute sécurité grâce à un connecteur automatique.
- + Le raccordement réseau peut se faire de deux manières :
  - aux extrémités de la ligne continue, l'introduction de câble se faisant par un opercule défonçable au niveau des embouts
  - par un opercule défonçable sur le dessus, au niveau de la jonction entre deux rails porteurs
- + Les unités électriques peuvent être positionnées sans aucune contrainte d'emplacement sur le rail porteur offrant ainsi une grande souplesse d'utilisation.
- + Quel que soit le degré de protection (IP20, IP40, IP50 ou IP54), le rail porteur est strictement identique. Pour garantir l'IP40, l'IP50 ou l'IP54, prévoir un joint VLTVD.



La mise à la terre se fait de façon immédiate et en toute sécurité grâce à un connecteur automatique.

# L'ASSEMBLAGE



Pièce de raccordement externe VLTVA  
Pour améliorer la rigidité au niveau de la  
jonction entre deux rails



Les rails porteurs standards VLTM ... sont disponibles en longueurs de 1.000 mm, 1.500 mm, 2.000 mm, 3.000 mm und 4.500 mm.

Des éclisses d'assemblage de rails permettent la réalisation de lignes lumineuses selon la longueur souhaitée.

Le raccordement mécanique se fait sans outil par simple insertion des différents éléments. La connexion électrique se fait automatiquement.

Pour améliorer la rigidité au niveau de la jonction entre deux rails, il est possible de rajouter, en plus de l'éclisse d'assemblage interne, une pièce de raccordement externe VLTVA (uniquement IP20).

Les pièces de raccordement électrique sont repérées avec les mêmes couleurs que celles des rails porteurs : bleu pour les 5 conducteurs, mauve pour les 7 conducteurs et vert pour les 11 conducteurs.

La connexion électrique et la mise à la terre du chemin lumineux se fait immédiatement, en toute sécurité, grâce à un connecteur automatique. Le repérage couleur des pièces de raccordement électrique permet d'éviter toute inversion lors du montage. L'accessoire VLTVE-MH (code art. 0204009) permet de faciliter le montage.

Le repérage couleur du système de distribution électrique se prolonge avec la pièce de raccordement, ce qui permet de repérer plus facilement et plus rapidement le sens de montage. Le filin couleur continu permet à l'installateur de vérifier que l'installation est correcte.

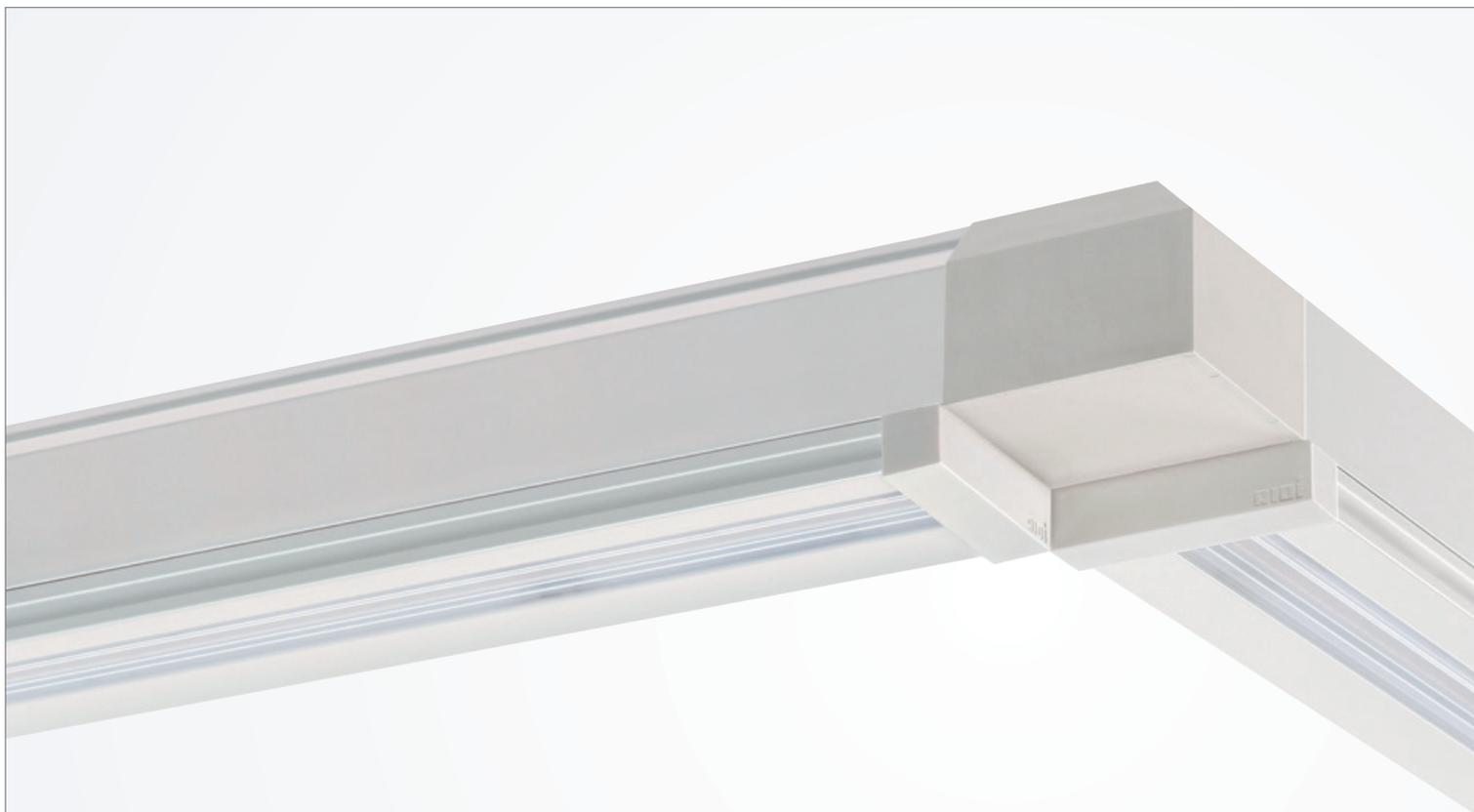
Quel que soit le degré de protection (IP20 ou IP54), le rail porteur est strictement identique. Pour garantir l'IP54, prévoir un joint VLTVD.

Repérage couleur des éclisses de raccordement mécanique et des pièces de raccordement électrique

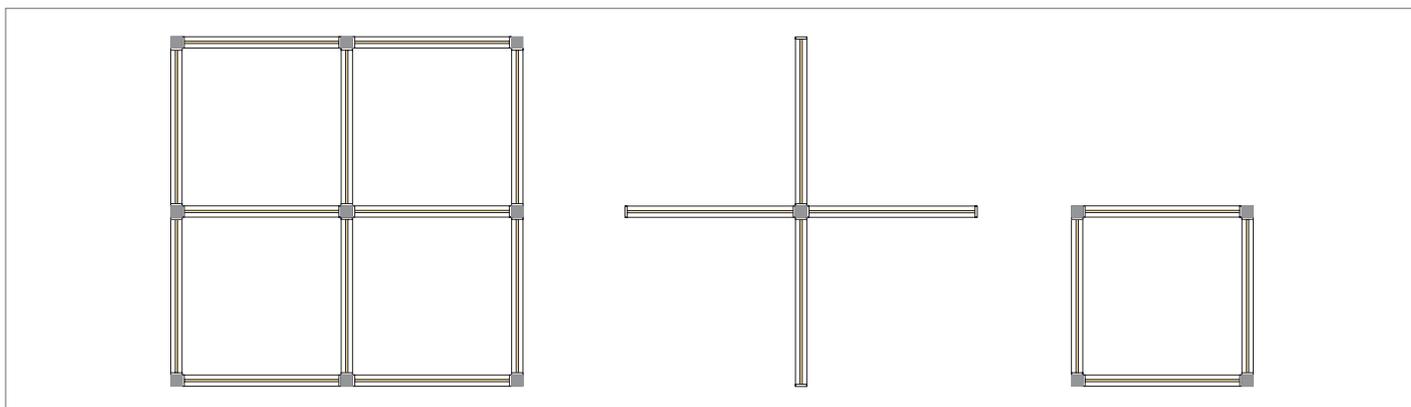
Lors du montage de la réglette sur le rail, si l'éclisse de raccordement se situe à l'emplacement d'un driver, il faut utiliser uniquement une éclisse VLTV....-600.



# LES JONCTIONS



Les jonctions d'angle en L, T ou X, au nouveau design, sont disponibles en blanc, gris aluminium ou noir.



Différentes possibilités de structures avec les nœuds d'assemblage en L, T ou X

# D'ANGLE

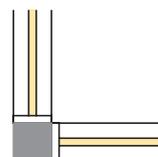


Les nouvelles jonctions d'angle au design plat et filigrane s'adaptent parfaitement aux rails porteurs et soulignent la finesse du chemin lumineux RIDI LINIA. Les jonctions d'angle en forme de L, T ou X permettent de réaliser des structures lumineuses très variées.

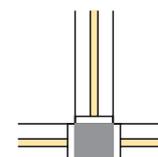
Les nouvelles jonctions d'angle ne nécessitent plus de suspension complémentaire. La structure lumineuse est suspendue aux rails comme auparavant avec les fixations habituelles. Les jonctions d'angle sont purement mécaniques et ne contiennent pas de système de distribution électrique. Le raccordement électrique des rails porteurs se fait via les pièces d'alimentation électrique VLTVE-...-KN. Le câblage est possible en version 5, 7 ou 11 conducteurs.



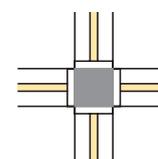
Jonctions d'angle en L



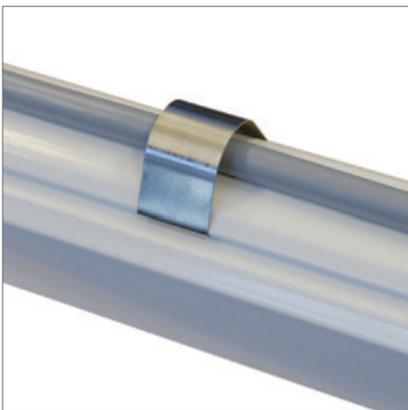
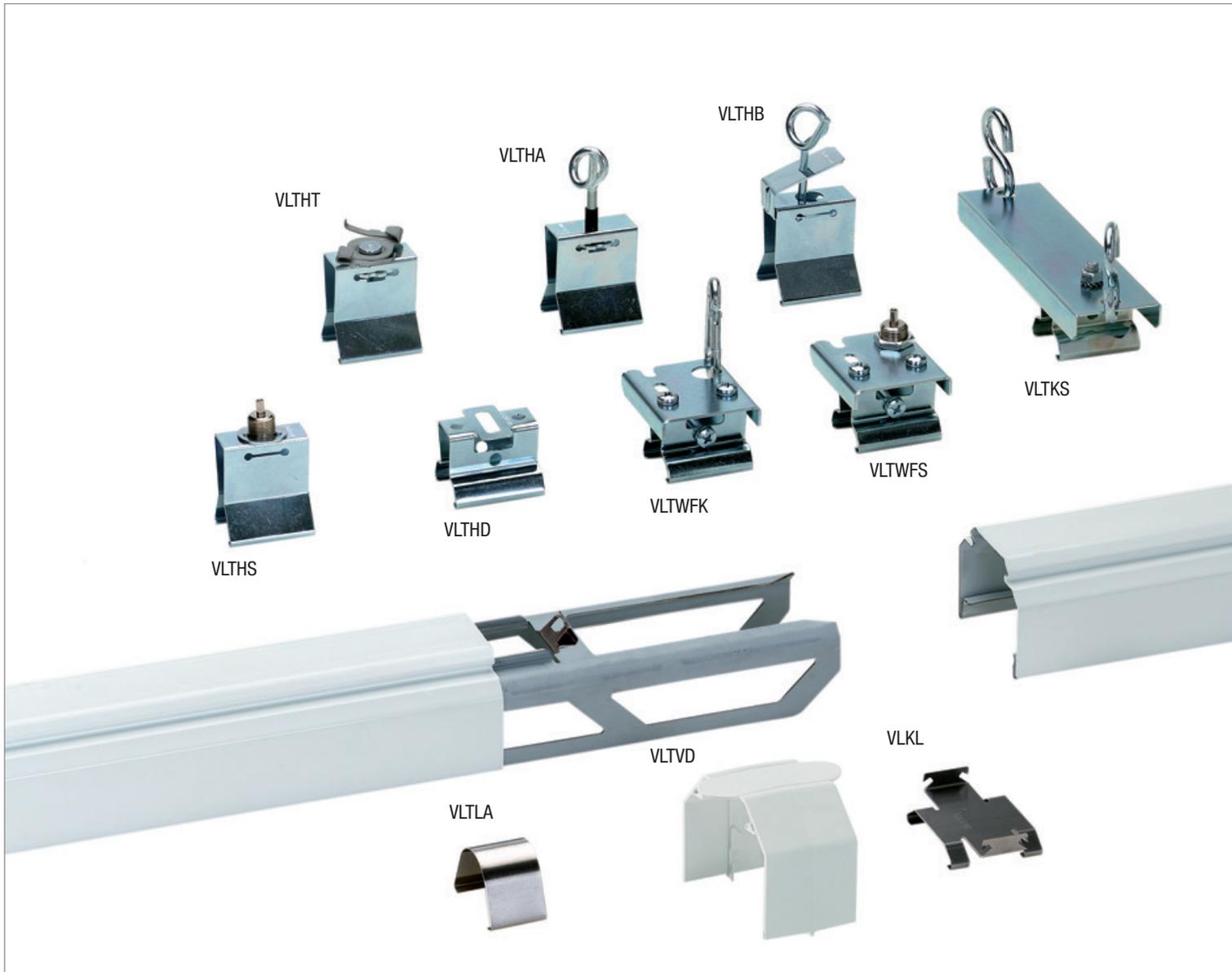
Jonctions d'angle en T



Jonctions d'angle en X



# LES ACCESSOIRES



Clip VLTLA : Clip de maintien des câbles, par simple clipsage sur le rail porteur

Goulotte VLKL composée de clips VLKL et d'une goulotte en matière synthétique. Cette goulotte s'utilise en cas de rajout de câbles d'alimentation externes ou pour cacher des pièces de fixation. Montage sans outil, également possible ultérieurement.



Tous les éléments de fixation se clipsent sans outil sur le rail porteur et peuvent être coulissés tout le long du rail. Cela permet une très grande flexibilité pour les points de fixation.

Les accessoires RIDI LINIA offrent la solution idéale pour le montage au plafond ainsi que pour la suspension par filins ou par chaînes.

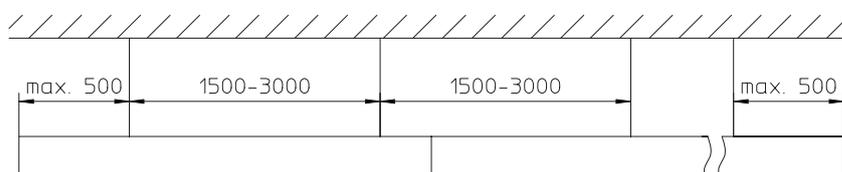
Exemples :

- Avec le VLTHA, la hauteur de suspension peut être réglée au millimètre près grâce à un écrou fileté
- Avec le VLTKS, la ligne lumineuse peut être suspendue de façon inclinée par des chaînes de longueur variable
- Le VLHT se clipse directement sur le fer porteur du plafond
- Avec les VLTLA et VLKL, il est possible de rajouter des goulottes supplémentaires le long de la ligne lumineuse

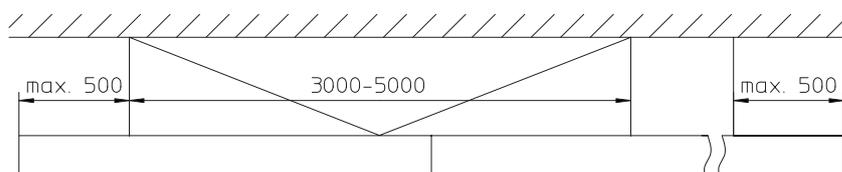
L'écartement entre les points de fixation est fonction du type de chemin lumineux installé et de son poids.

L'écartement maximum est de 3 mètres pour une ligne lumineuse nue (points de suspension à la verticale). Celui-ci est de 5 m en cas de fixation en "M" (voir schémas ci-dessous).

Écartement des points en cas de fixation à la verticale.

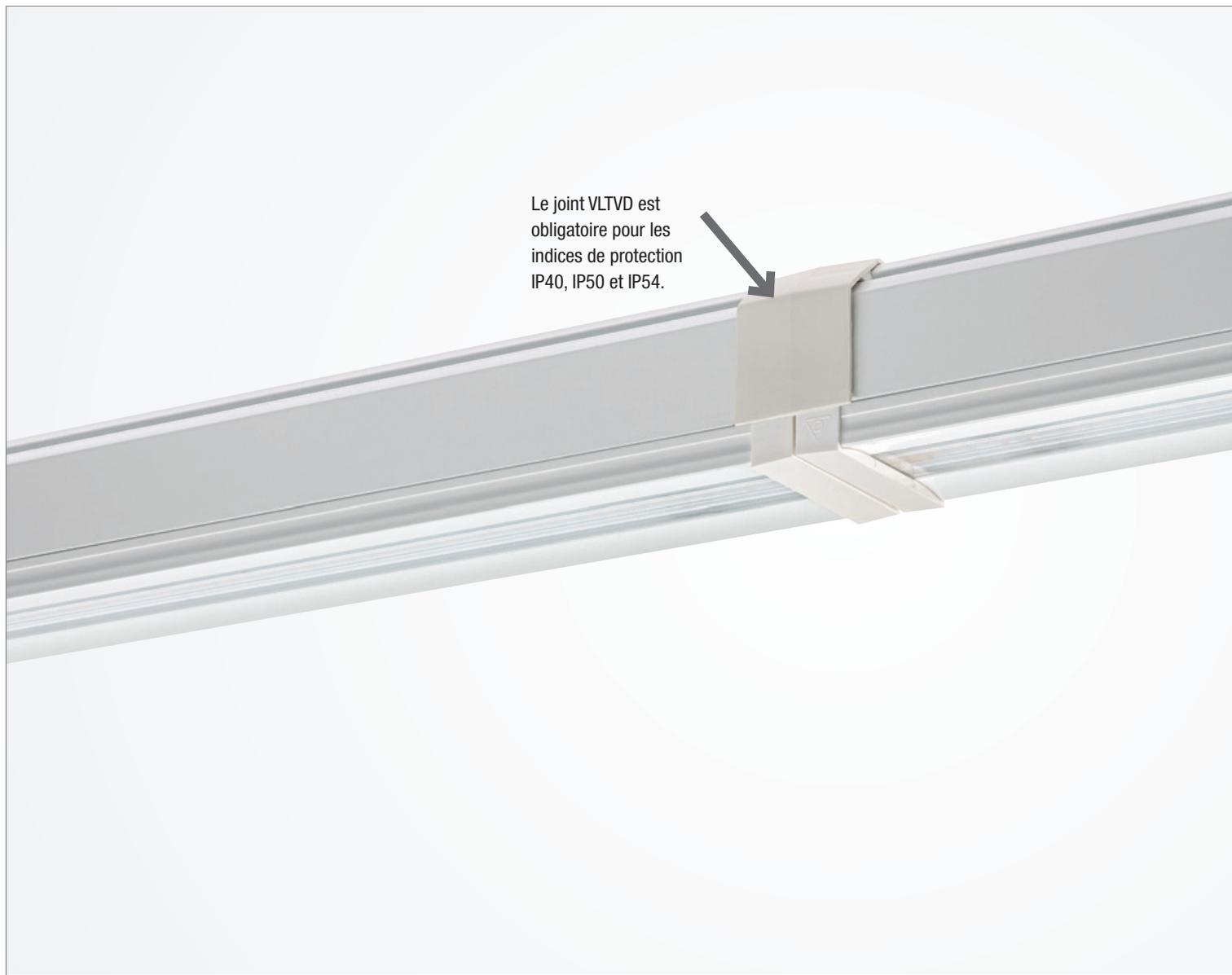


Écartement des points en cas de fixation en "M"



# LES INDICES

Le joint VLTVD est obligatoire pour les indices de protection IP40, IP50 et IP54.



VLBKM pour IP20 (matière synthétique)



VLSBKM pour IP20 (matière synthétique)



VLSBM pour IP54 (métal)

# DE PROTECTION



Selon la destination d'un local, il convient de choisir l'IP des luminaires en fonction des contraintes de ce dernier. En effet, les exigences et réglementations ne sont pas les mêmes selon qu'il s'agisse d'un site de production, d'un bureau ou d'une salle de classe, par exemple.

Les indices de protection :

IP20 : Protégé contre la pénétration de corps solides > 12,5 mm

IP40 : Protégé contre la pénétration de corps solides ayant un diamètre > 1 mm. Non protégé contre la pénétration de l'eau.

IP50 : Protégé contre la poussière. Non protégé contre la pénétration de l'eau.

IP54 : Protégé contre la poussière. Protégé contre les projections d'eau.

Quel que soit l'indice de protection (IP20, IP40, IP50 ou IP54), le rail porteur est strictement identique. L'indice de protection dépend uniquement de la platine-réglette. De plus, le joint VLTVD doit impérativement être monté au niveau de la jonction entre deux rails.

Platine-réglette IP20 :

**VLGTF** avec sources orientables RIDI-LED

Couvercle de fermeture adapté : VLBKM ... (matière synthétique)

Platines-réglettes IP40, IP50 ou IP54 :

**VLG-LENSES** avec lentilles LED carrées (IP40)

**VLGFP W** avec optiques linéaires et vasque (IP40)

**VLGFP** avec optiques linéaires prismatiques (IP54)

**VLGFL** avec lentilles LED (IP50, IP54 en préparation)

**VLGFS** avec vitre et grande surface émettrice (IP54)

Prévoir un **joint VLTVD** à la jonction entre deux rails.

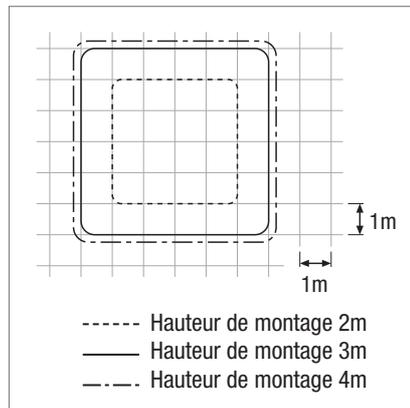
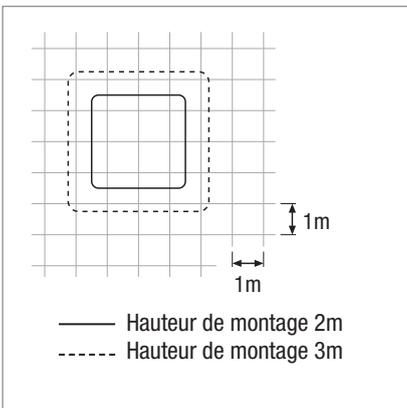
Le couvercle de fermeture VLSBKM ... (matière synthétique) ou VLSBM ... (métal) pour IP54 peut être raccourci lors du montage. Aux extrémités, prévoir un joint VLSBKD.

En raison du système de jointure optimal entre les platines-réglettes IP40, IP50 ou IP54 et le couvercle de fermeture VLSB ... pour IP54, aucun autre joint n'est nécessaire dans le sens longitudinal. Cela évite tout risque de vieillissement et détérioration et permet de garantir le maintien de l'IP54 durant toute la durée de vie du luminaire.

Le raccordement réseau peut être réalisé aux extrémités des lignes lumineuses ou au niveau de la jonction entre deux rails. Afin de garantir l'indice de protection IP54 au niveau de l'entrée de câble, ce dernier est entouré d'un passe-fils assurant l'étanchéité.



# UN CHEMIN LUMINEUX



Platine-réglable VLGFP-SN avec détecteur de présence et de mouvement (livrable sur demande)  
 Zone de détection de présence (pour postes de travail)      Zone de détection de mouvement (pour circulations)

# INTELLIGENT

Le chemin lumineux intelligent avec détecteur de mouvement et de luminosité n'éclaire que lorsque cela est nécessaire. Si aucun mouvement n'est détecté ou si la lumière du jour est suffisante, les luminaires s'éteignent.

Divers composants sont disponibles pour intégrer des détecteurs de présence et de lumière du jour dans le chemin lumineux :

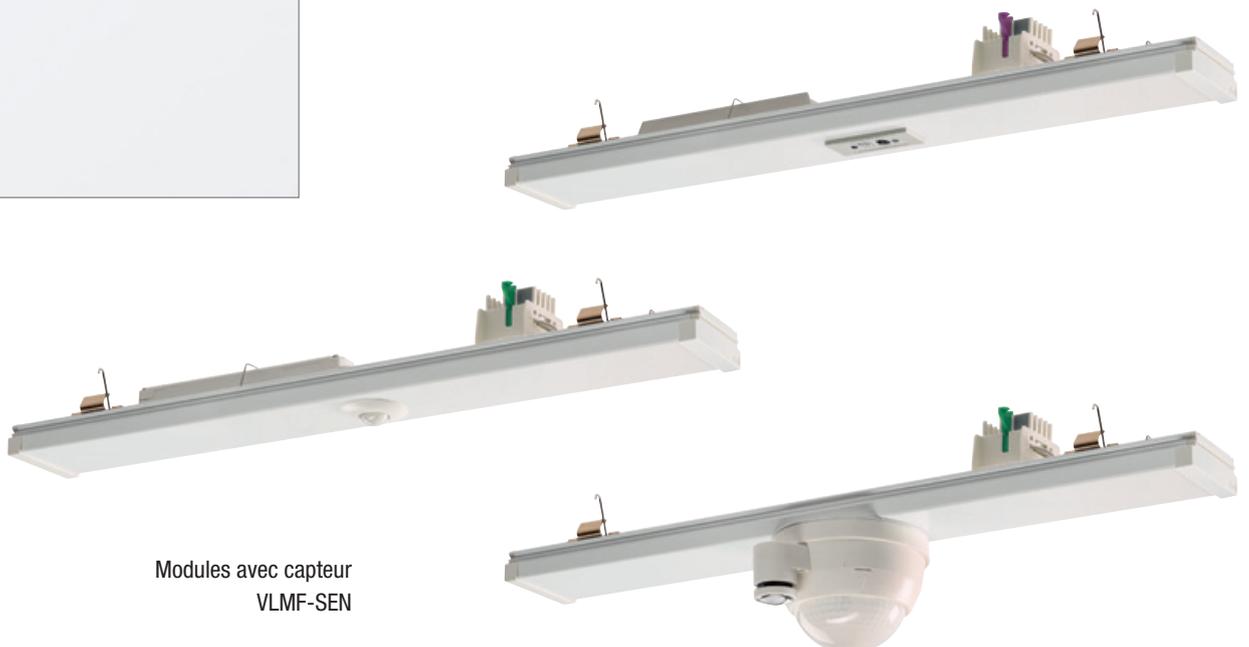
- Platine-réglette VLGF-SN avec détecteur de présence et de lumière du jour intégré
- Modules VLMF-SEN avec détecteur de présence et de lumière du jour pour une hauteur jusqu'à 16 m

Le montage se fait sur le rail porteur standard VLTM avec système de distribution électrique. La modification d'installations existantes en 7 ou 11 conducteurs est facilement possible en remplaçant simplement les platines-réglettes (plug&play). Le système peut être mis en service sans câbles d'alimentation supplémentaires et sans adressage des luminaires.

Les détecteurs sont configurés par défaut en usine. Selon le module, la configuration peut être changée sur le module lui-même ou à l'aide d'une télécommande ou d'un adaptateur IR pour Smartphone et de l'application correspondante.

Les capteurs sont adaptés à de nombreuses applications. Néanmoins, il faut tenir compte du temps de présence des personnes dans le local. En effet, l'économie d'énergie réalisable dépend des durées d'extinction des luminaires. Les capteurs sont ainsi principalement préconisés pour l'éclairage de circulations et de locaux non utilisés en permanence.

Vous trouverez une aide à la planification d'un chemin lumineux avec des modules capteurs en pages 128 et 129.



Modules avec capteur  
VLMF-SEN

# HUMAN CENTRIC

## La lumière influence notre horloge interne

En début de matinée, le corps humain commence à produire une hormone de stress, le cortisol. Le matin, avec l'augmentation de la composante bleue dans le spectre lumineux, la production de l'hormone de sommeil mélatonine est inhibée.

À leur tour, ces deux hormones stimulent la formation de sérotonine, un régulateur de l'humeur et entraînent une attention accrue. La concentration augmente et la personne se sent en forme et productive.



blanc froid 6500 K



blanc neutre 4500 K



# LIGHTING HCL

Avec le déclin du jour, la composante bleue diminue et la lumière devient plus rougeâtre, ce qui inverse le processus, la production accrue de mélatonine entraînant la fatigue.



La lumière rythme le cycle jour/nuit de l'homme et agit sur sa capacité de concentration. La santé humaine tout comme les effets de l'éclairage artificiel sur son bien-être sont prioritaires. La composition spectrale de la lumière artificielle ainsi que son niveau d'éclairage se base sur la dynamique de la lumière naturelle et la reproduit le plus fidèlement possible.

## Lumière et santé

La contribution que l'éclairage peut apporter à la santé et au bien-être est tout aussi importante pour les écoles, les bureaux, les halls industriels, les hôpitaux et les résidences pour personnes âgées. Dans le monde du travail, l'optimisation des performances est un autre aspect important.

De nombreuses personnes travaillent en équipe et souffrent du fait que leur biorythme est perturbé par des horaires de travail irréguliers. Des études ont montré qu'un éclairage biologiquement efficace peut améliorer bien des choses : les employés se sentent plus alertes et sont nettement plus efficaces. Des niveaux d'éclairage plus élevés et un changement dynamique des couleurs de la lumière ont un effet positif sur la concentration. Il en va de même pour les élèves, dont la plupart sont encore en mode sommeil au début des cours le matin. Le HCL peut aider à donner à leur biorythme les impulsions nécessaires pour augmenter la mémoire et la concentration. Selon les études, les étudiants qui travaillent avec une lumière qui favorise la concentration sont beaucoup plus performants.

Une lumière biologiquement efficace a également des effets positifs dans les hôpitaux et les établissements de soins. En raison de l'alitement ou d'une mobilité réduite, les patients et les personnes nécessitant des soins sortent rarement voire pas du tout. Un éclairage adapté au cycle journalier peut devenir un temporisateur important pour l'horloge interne. Human Centric Lighting (HCL) utilise des couleurs de lumière changeantes et différents niveaux d'éclairage selon les phases de sommeil et de réveil, en tenant compte des sensations émotionnelles et en favorisant la récupération.

## Gestion de l'éclairage

La gestion de l'éclairage doit être intégrée en fonction des besoins et aussi simplement que possible pour l'utilisateur. L'efficacité et la connexion à la gestion technique du bâtiment figurent au premier plan pour l'utilisateur de l'installation d'éclairage. Pour l'utilisateur, les tâches de gestion d'éclairage sont plutôt recherchées pour le confort et le secteur de la santé. Ces différentes approches doivent être reliées les unes aux autres pour chaque solution d'applications afin de pouvoir intégrer le système de gestion d'éclairage optimal.

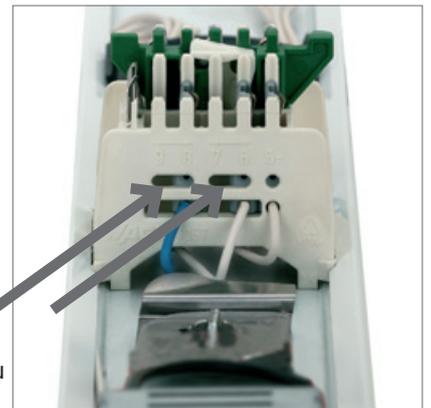
RIDI Group offre une large gamme de solutions pour la gestion de l'éclairage. Celles-ci varient en fonction des besoins et des souhaits des utilisateurs et vont de la simple détection de présence à la régulation de la température de couleur en fonction de la lumière du jour.

Avec les platines-réglettes Tunable White de la gamme RIDI LINIA (disponibles sur demande), les températures de couleur peuvent être contrôlées de 3000 à 6500 Kelvin (lumière blanc chaud / blanc froid) afin de soutenir le rythme veille/sommeil.

# ÉCLAIRAGE DE



Choix de la phase par déplacement des sélecteurs. Réglage standard = L2  
Déplacement possible soit vers la gauche sur L1 ou vers la droite sur L3



En version 11 conducteurs, il est possible de choisir, en plus, un circuit pour l'éclairage secouru par déplacement des sélecteurs de phase.

# SÉCURITÉ

La défaillance de l'alimentation électrique générale entraîne des risques d'accident pour les personnes. C'est pourquoi le législateur prévoit un éclairage de sécurité sur les lieux de travail dans diverses directives. Avec le système de chemin lumineux RIDI LINIA, différentes versions d'éclairage de sécurité sont possibles. Avec les systèmes de distribution électrique à 7 ou 11 conducteurs, la ligne lumineuse peut être planifiée avec un éclairage de sécurité.

## **Câblage 7 conducteurs :**

5 x 2,5 mm<sup>2</sup> & 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> pour commande supplémentaire ou éclairage de sécurité

## **Câblage 11 conducteurs :**

- 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> & 6 x 1,5 mm<sup>2</sup> pour commande supplémentaire et deux circuits d'éclairage de sécurité
- 11 x 2,5 mm<sup>2</sup> pour commande supplémentaire et deux circuits d'éclairage de sécurité **ou** pour deux circuits triphasés avec choix de phase sur la platine-réglette et deux commandes supplémentaires

Les platines-réglettes RIDI LINIA sont disponibles sur demande sous forme de luminaires d'éclairage de sécurité pour l'alimentation centrale (Z, UR) ou l'alimentation individuelle (ED) (parfois possible uniquement avec une longueur de platine-réglette de 1500 mm, veuillez contacter l'usine).

## **Alimentation centrale (Fonctionnement en mode permanent UR ou fonctionnement en mode secours Z)**

Alimentation des luminaires d'éclairage de sécurité par un coffret d'alimentation centrale, une batterie centrale ou un groupe électrogène de secours.

Un système à batterie centrale alimente les dispositifs de sécurité et les luminaires d'éclairage de sécurité sans limitation de puissance, c'est-à-dire que le débit de l'installation à batterie centrale se règle sur la puissance totale des luminaires d'éclairage de sécurité nécessaires.

Pour l'éclairage de sécurité d'une installation à batterie centrale, nous proposons 2 variantes :

### **UR:** Convertisseur LED avec relais de commutation (**mode permanent**)

Le relais inverseur bascule de l'alimentation secteur vers le réseau de secours en cas de coupure de l'alimentation secteur. En mode éclairage de sécurité, flux lumineux du luminaire 100 % en version on/off, 15 % en version DALI (programmable sur demande).

### **Z:** Convertisseur LED sans relais de commutation (**mode non permanent**)

Commutation sur réseau de secours central. Le luminaire ne fonctionne qu'en mode secours. En mode éclairage de sécurité, flux lumineux du luminaire 100 % en version on/off, 15 % en version DALI (programmable sur demande).

## **Alimentation autonome (Fonctionnement en mode permanent ED)**

En mode alimentation individuelle, les éléments d'éclairage de sécurité sont utilisés en combinaison avec des batteries rechargeables sans entretien et intégrés dans le luminaire. L'appareil alimente la LED dans un luminaire de secours. Le système comprend un dispositif de charge et de contrôle (autotest, état indiqué par une LED bicolore). Les batteries sont protégées contre la surcharge et la décharge profonde. En fonctionnement d'urgence, une puissance d'environ 3 watts peut généralement être supposée. Le flux lumineux en mode de secours peut donc être facilement calculé à partir de l'efficacité du luminaire.

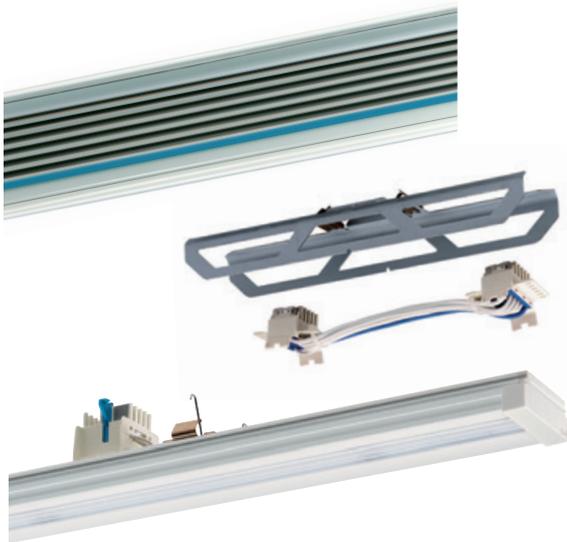
Mode permanent : Les luminaires sont alimentés en permanence par le réseau et le convertisseur LED. En cas de panne de courant, l'élément d'éclairage de secours, d'une durée de fonctionnement nominale de 3 h, commute le fonctionnement sur batterie.





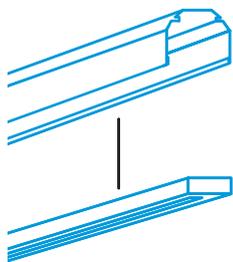
# LA DISTRIBUTION

## 5 | BLEU



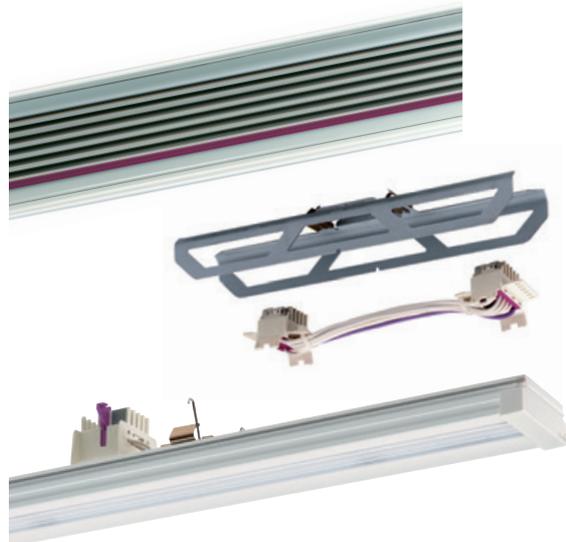
BLEU = Système de distribution électrique  
5 conducteurs

Câblage :  
5 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
pour le choix de la phase  
sur la platine-réglette



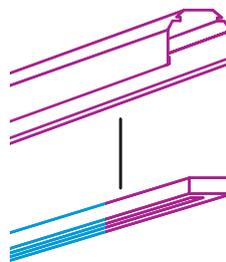
Rail porteur  
**VLTM ... -5**  
compatible avec  
platine-réglette  
**VLG ... -5**

## 7 | MAUVE



MAUVE = Système de distribution électrique  
7 conducteurs

Câblage :  
5 x 2,5 mm<sup>2</sup> & 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
pour la gestion d'éclairage  
ou l'éclairage secouru



Rail porteur  
**VLTM ... -7**  
compatible avec  
platine-réglette  
**VLG ... -5**  
**VLG ... -7**  
(possibilité de gestion  
d'éclairage  
**ou** éclairage secouru)

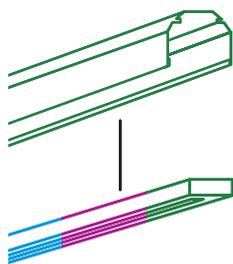
# ÉLECTRIQUE

## 11 | VERT



VERT = Système de distribution électrique  
11 conducteurs

Câblage :  
5 x 2,5 mm<sup>2</sup> & 6 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
pour la gestion d'éclairage  
et deux circuits secourus



Rail porteur  
**VLTM ... -11**

compatible avec

platine-réglette

**VLG ... -5**

**VLG ... -7** (possibilité de  
gestion d'éclairage  
**ou** éclairage secouru)

**VLG ... -11** (possibilité de  
gestion d'éclairage  
**et** deux circuits secourus)

## 11/2,5 | VERT

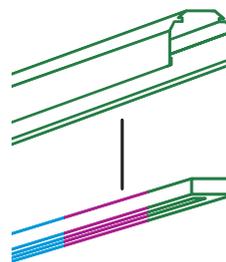


VERT = Système de distribution électrique  
11 conducteurs

Câblage :  
11 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
pour la gestion d'éclairage  
et deux circuits secourus

**ou**

pour deux circuits triphasés avec le choix  
de la phase sur la platine-réglette  
+ 1 commande DALI



Rail porteur  
**VLTM ... -11**

compatible avec

platine-réglette

**VLG ... -5**

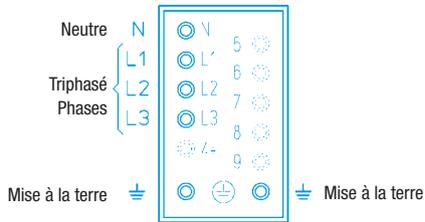
**VLG ... -7** (possibilité de  
gestion d'éclairage  
**ou** éclairage secouru)

**VLG ... -11** (possibilité d'une  
commande DALI supplémentaire  
**ou** éclairage secouru  
**et** deuxième circuit triphasé)

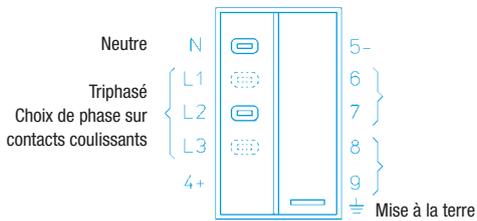
# EXEMPLES DE

## 5 | BLEU

### Exemple de câblage sur rail

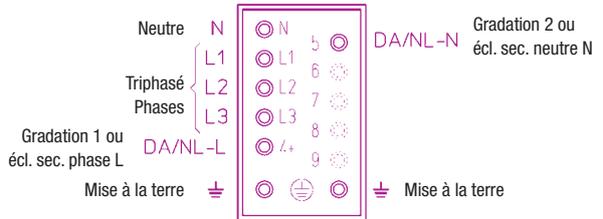


### Exemple de câblage sur adaptateur

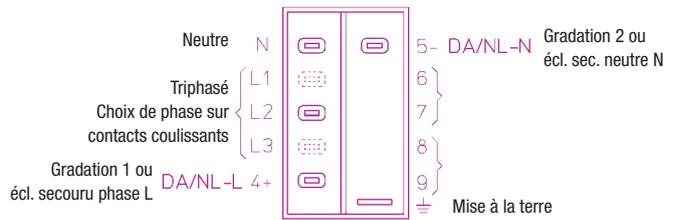


## 7 | MAUVE

### Exemple de câblage sur rail



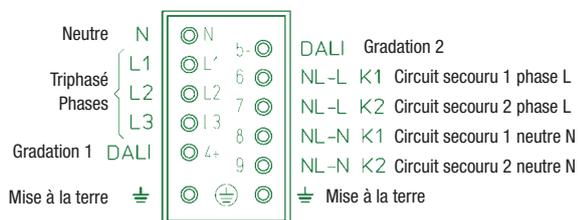
### Exemple de câblage sur adaptateur



# CÂBLAGE

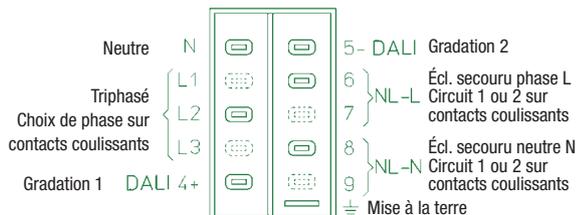
## 11 + 11/2,5 | VERT

### Exemple de câblage sur rail



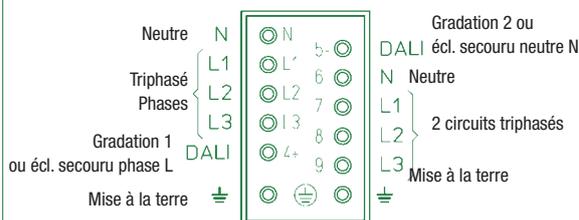
Remarque : Avec deux circuits d'éclairage de sécurité, un bloc d'alimentation supplémentaire est nécessaire en raison du conducteur de terre.

### Exemple de câblage sur adaptateur



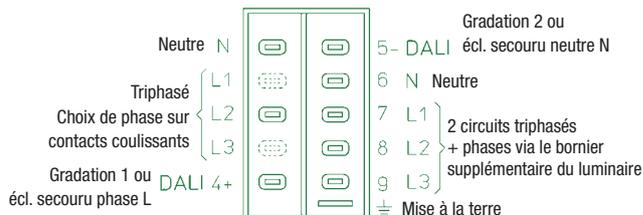
## 11/2,5 | VERT

### Exemple de câblage sur rail



Remarque : Avec deux circuits d'éclairage de sécurité, un bloc d'alimentation supplémentaire est nécessaire en raison du conducteur de terre.

### Exemple de câblage sur adaptateur



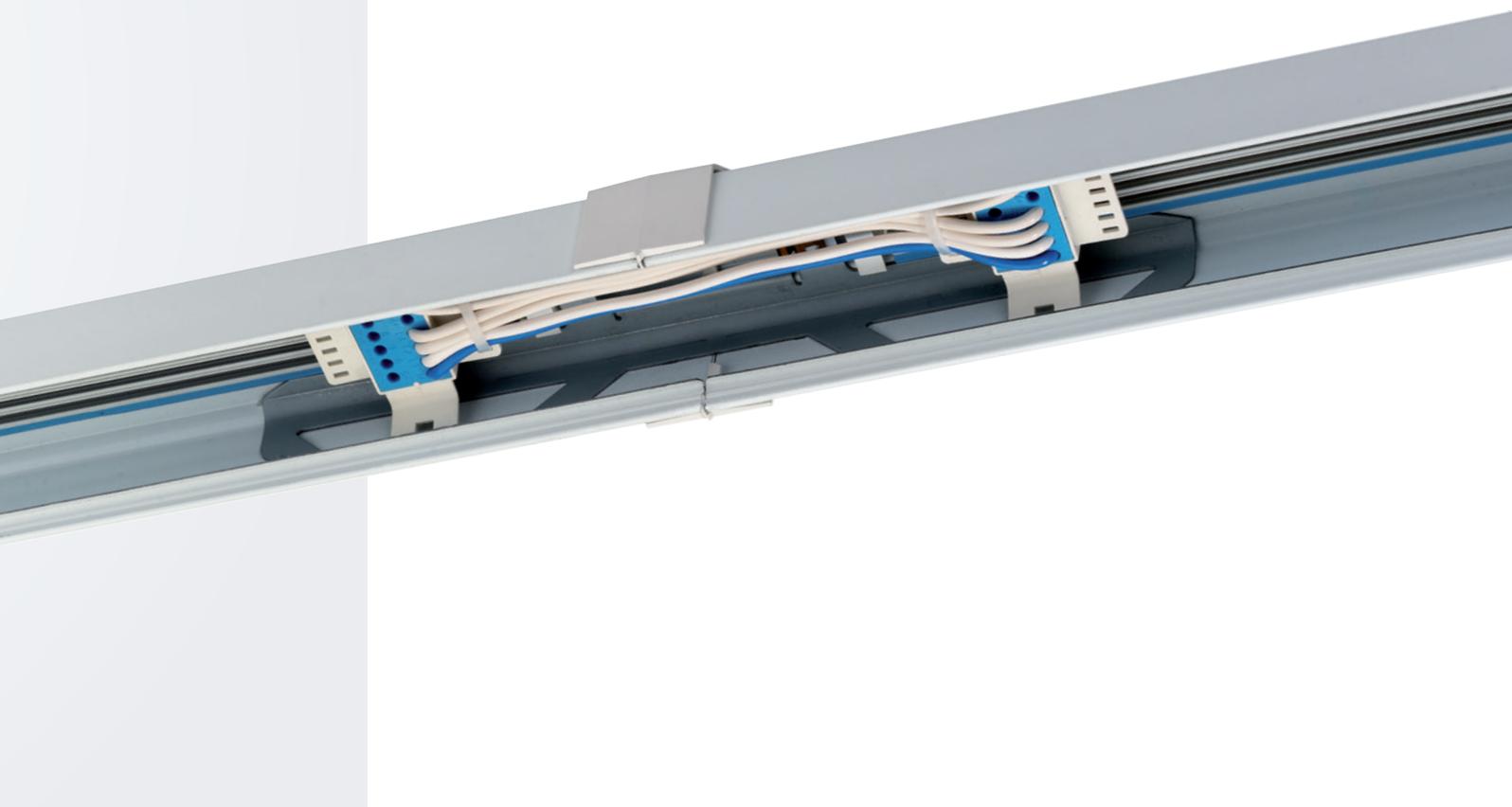






# Rails porteurs VLTM

*et accessoires*





blanc  
(similaire RAL 9016)

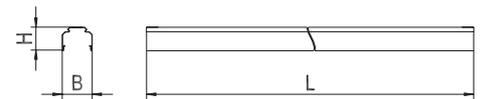


gris aluminium  
(similaire RAL 9006)



noir  
(similaire RAL 9005)

# Rails porteurs VLTM



**Conception** : Rail porteur pour montage au plafond ou par suspension. Rail porteur en tôle d'acier galvanisé, très rigide, revêtement en résine synthétique blanc (similaire RAL 9016), gris aluminium (similaire RAL 9006) ou noir (similaire RAL 9005), sur les deux faces. Le rail porteur est disponible en simple, double ou triple longueur. Entrée de câble par ouvertures prédécoupées sur le dessus et sur chacun des deux embouts.

**Câblage traversant** : Câblage traversant sous forme de système de distribution électrique dans le rail. La connexion électrique du chemin lumineux se fait de façon immédiate et en toute sécurité grâce à un connecteur automatique. Disponible en trois versions : 5 conducteurs, 7 conducteurs ou 11 conducteurs. Ces trois versions se distinguent facilement, grâce à un repérage couleur qui simplifie également le montage.

**Montage** : Différents composants et accessoires de fixation sont disponibles pour le montage des rails porteurs. Des jonctions d'angle permettent la réalisation de structures lumineuses. Le rail doit être entièrement fermé par des platines-réglettes ou des couvercles de fermeture.

**Nota** : Pour faciliter le montage de l'alimentation d'entrée électrique et du connecteur, il est possible d'utiliser l'aide au montage VLTVE-MH (code art. 0204009).



**Remarque** : Pour les versions IP40, IP50 et IP54, le joint VLTVD (code art. 1205789) doit impérativement être monté au niveau de la jonction entre deux rails. IP20 sans le joint VLTVD.



Selon DIN EN 60598/VDE 0711

# VLTM

*Rail porteur pour lignes lumineuses IP20 et IP54*

**Nappe de câblage modulaire 5x2,5 mm<sup>2</sup>.  
Codification couleur : bleu.**

Désignation	Dimens. [mm]			Poids [kg]	○	●	●
	L	B	H		Code art.	Code art.	Code art.
VLTM 1000-5	1000	64	50	1,2	1500179	1500179SI	1500179SW
VLTM 1500-5	1500	64	50	1,8	1500133	1500133SI	1500133SW
VLTM 2000-5	2000	64	50	2,4	1500182	1500182SI	1500182SW
VLTM 3000-5	3000	64	50	3,5	1500137	1500137SI	1500137SW
VLTM 4500-5	4500	64	50	5,3	1500141	1500141SI	1500141SW

**Nappe de câblage modulaire 5x2,5 mm<sup>2</sup> et 2x1,5 mm<sup>2</sup> pour la gestion d'éclairage ou l'éclairage de sécurité.  
Codification couleur : mauve.**

Désignation	Dimens. [mm]			Poids [kg]	○	●	●
	L	B	H		Code art.	Code art.	Code art.
VLTM 1000-7	1000	64	50	1,2	1500180	1500180SI	1500180SW
VLTM 1500-7	1500	64	50	1,8	1500134	1500134SI	1500134SW
VLTM 2000-7	2000	64	50	2,4	1500183	1500183SI	1500183SW
VLTM 3000-7	3000	64	50	3,6	1500138	1500138SI	1500138SW
VLTM 4500-7	4500	64	50	5,4	1500142	1500142SI	1500142SW

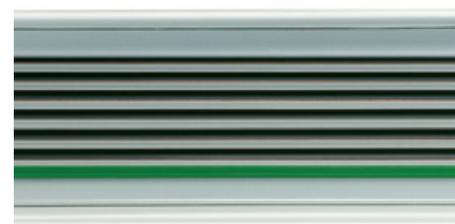
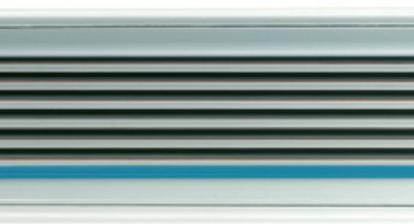
**Nappe de câblage modulaire 5x2,5 mm<sup>2</sup> et 6x1,5 mm<sup>2</sup> pour la gestion d'éclairage et deux circuits d'éclairage de sécurité.  
Codification couleur : vert.**

Désignation	Dimens. [mm]			Poids [kg]	○	●	●
	L	B	H		Code art.	Code art.	Code art.
VLTM 1000-11	1000	64	50	1,2	1500181	1500181SI	1500181SW
VLTM 1500-11	1500	64	50	1,9	1500135	1500135SI	1500135SW
VLTM 2000-11	2000	64	50	2,5	1500184	1500184SI	1500184SW
VLTM 3000-11	3000	64	50	3,7	1500139	1500139SI	1500139SW
VLTM 4500-11	4500	64	50	5,6	1500143	1500143SI	1500143SW

**Pour chemins lumineux IP20 et IP54. Nappe de câblage modulaire 11x2,5 mm<sup>2</sup>.  
Codification couleur : vert.**

Désignation	Dimens. [mm]			Poids [kg]	○	●	●
	L	B	H		Code art.	Code art.	Code art.
VLTM 1500-11/2,5	1500	64	50	1,9	1500136	1500136SI	1500136SW
VLTM 3000-11/2,5	3000	64	50	3,7	1500140	1500140SI	1500140SW
VLTM 4500-11/2,5	4500	64	50	5,6	1500144	1500144SI	1500144SW

Repérage couleur continu dans le profilé : bleu, mauve, vert.



# Couvercles de fermeture



### VLBKM ...

Couvercle de fermeture en matière synthétique extrudée. Se clipse dans le rail porteur grâce à un cran d'arrêt. Peut être découpé pour modifier la longueur. Blanc, gris ou noir, indice de protection IP20. Également utilisable pour IP54 si combiné à VLSBKD.

Désignation	Description	○ Code art.	● Code art.	● Code art.
VLBKM 1500	Couvercle L=1500 mm, IP20, en mat. synthét.	1207288	1207288SI	1207288SW
VLBKM 4500	Couvercle L=4500 mm, IP20, en mat. synthét.	1207289	1207289SI	1207289SW



### VLSBKM ...

Couvercle de fermeture en matière synthétique extrudée, livré avec joints VLSBKD. Se clipse dans le rail porteur grâce à un cran d'arrêt. Peut être découpé pour modifier la longueur. Blanc, gris ou noir, indice de protection IP54.

Nota : différentes longueurs possibles en découpant le VLBKM 4500 et en rajoutant des joints VLSBKD.

Désignation	Description	○ Code art.	● Code art.	● Code art.
VLSBKM 1500	Couvercle L=1500 mm, avec joints d'étanchéité, IP54, en mat. synthét.	1207292	1207292SI	1207292SW



### VLSBM ...

Couvercle de fermeture en tôle d'acier profilée, peut être monté à la place d'une platine-réglette. Avec fermeture à verrou quart de tour. Avec joints, indice de protection IP54.

Désignation	Description	○ Code art.	● Code art.	● Code art.
VLSBM 1500	Couvercle de fermeture, L=1500 mm, IP54	1500185	1500185SI	1500185SW

## Accessoires

### Joint IP54 VLSBKD

Jonction à clipser sur le couvercle de fermeture VLBK lorsque celui-ci est coupé lors du montage pour chemins lumineux IP54.



VLSBKD

Désignation	Description	○ Code art.
VLSBKD	Joint couvercle de fermeture VLBK/VLBKM, IP54	○ 1207191
VLSBKD-AD	Joint couvercle de fermeture VLBK/VLBKM...-SI, pour IP54, 1 pièce	● 1207191AD
VLSBKD-SW	Joint couvercle de fermeture VLBK/VLBKM...-SW pour IP54, 1 pièce	● 1207191SW

# Accessoires pour rails porteurs

## Raccordement mécanique et électrique de rails et embouts de rails

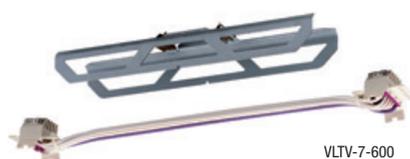


VLTV-7

### Raccordement mécanique et électrique de rails VLTV ...

Éclisse de raccordement interne avec pièce de raccordement électrique, montage sans outil avec mise à la terre automatique. Pièce de raccordement électrique en trois versions pour 5, 7 ou 11 conducteurs. Repérage couleur selon la version. Longueur de câble 200 mm.

Désignation	Description	Code art.
VLTV-5	Jonction mécanique et électrique 5 cond., IP 20/54, 1 pièce	1207044
VLTV-7	Jonction mécanique et électrique 7 cond., IP 20/54, 1 pièce	1207045
VLTV-11	Jonction mécanique et électrique 11 cond., IP 20/54, 1 pièce	1207046
VLTV-11/2,5	Jonction mécanique et électrique 11x2,5 <sup>2</sup> cond., IP 20/54, 1 pièce	1207062



VLTV-7-600

### Raccordement mécanique et électrique de rails VLTV ...-600

Éclisse de raccordement interne avec pièce de raccordement électrique, montage sans outil avec mise à la terre automatique. Pièce de raccordement électrique en trois versions pour 5, 7 ou 11 conducteurs. Repérage couleur selon la version. Longueur de câble 600 mm pour montage des platines-réglettes directement à l'extrémité du rail porteur lorsque le driver bute sur le VLTV standard.

Désignation	Description	Code art.
VLTV-5-600	Jonction mécanique et électrique 5 cond., IP 20/54, L=600, 1x	1207050
VLTV-7-600	Jonction mécanique et électrique 7 cond., IP 20/54, L=600, 1x	1207051
VLTV-11-600	Jonction mécanique et électrique 11 cond., IP 20/54, L=600, 1x	1207052
VLTV-11/2,5-600	Jonction mécanique et électrique 11x2,5 <sup>2</sup> cond., IP 20/54, L=600, 1x	1207063



VLTV

### Éclisse de raccordement de rails VLTV

Éclisse interne pour le raccordement mécanique sans outil des rails VLT..., montage sans outil avec mise à la terre automatique.

Désignation	Description	Code art.
VLTV	Éclisse de raccordement de rails IP 20 et IP 54 (1x)	1205790



VLTVE

### Pièce de raccordement électrique VLTVE...

Pièce de raccordement électrique interne avec mise à la terre automatique. L'accessoire VLTVE-MH est conseillé pour faciliter le montage. En trois versions pour câblage traversant 5, 7 ou 11 conducteurs. Repérage couleur selon la version. VLTVE . 600 : Longueur de câble de 600 mm pour le montage de platines-réglettes directement à l'extrémité du rail porteur lorsque le driver ne coïncide pas avec l'accessoire VLTV standard.



VLTVE-600

Désignation	Description	Code art.
VLTVE-5	Jonction électrique entre rails 5 cond., IP20/54, 1 pièce	1207056
VLTVE-7	Jonction électrique entre rails 7 cond., IP20/54, 1 pièce	1207057
VLTVE-11	Jonction électrique entre rails 11 cond., IP20/54, 1 pièce	1207058
VLTVE-11-600	Jonction électrique entre rails 11 cond., IP20/54, L=600, 1x	1207061
VLTVE-11/2,5	Jonction électrique entre rails 11x2,5 <sup>2</sup> , IP20/54, 1 pièce	1207064
VLTVE-11/2,5-600	Jonction électrique entre rails 11x2,5 <sup>2</sup> , IP 20/54, L=600, 1x	1207065



VLTVA

**Élément de raccord de rail VLTVA, VLTVA-AG**

Éclisse externe pour une connexion mécanique en IP20. Renforce la stabilité des jonctions de rails. À monter en plus de l'éclisse interne VLTV ...

Désignation	Description	Code art.
VLTVA	Éclisse de raccord. rails porteurs, externe, IP20, blanc	0206548
VLTVA-AG	Éclisse de raccord. rails porteurs, externe, IP20, RAL 9006	0206548AG

**Aide au montage VLTVE-MH**

Aide au montage facilitant l'installation de la pièce de raccordement électrique VLTV-... et de l'alimentation réseau VLNE-..., en matière synthétique.

Désignation	Description	Code art.
VLTVE-MH	Aide au montage du raccordement électrique, 1 pièce	0204009



VLTVD

**Joint VLTVD**

Ce joint permet de garantir l'indice de protection IP54 en cas de montage avec la pièce de raccordement VLTV. À l'unité.

Désignation	Description	Code art.
VLTVD	Joint d'étanchéité pour IP54 (1 pce)	○ 1205789
VLTVD-AD	Joint pour rail gris alu pour IP54, 1 pièce	● 1205789AD
VLTVD-SW	Joint rail noir pour IP54, 1 pièce	● 1205789SW



VLTE

**Embout pour rail, VLTE, VLTE SI**

Embout de finition pour rail porteur VLT ... en matière synthétique blanc, gris alu ou noir. Opercule défonçable rond Ø 20 mm et opercule ovale 50 x 20 mm pour le passage du câble. Enclipsable sans outil. Maintien sûr par griffes d'acier à ressort. À l'unité.

Désignation	Description	Code art.
VLTE	Embout de rail porteur, blanc, en matière synthétique (1x)	○ 0205791
VLTE SI	Embout de rail porteur, gris alu, en mat. synthétique (1x)	● 0205791SI
VLTE SW	Embout pour rail, noir, matière synthétique, 1 pièce	● 0205791SW

**Clip externe VLGFP-K**

Support en acier à ressort offrant une protection supplémentaire de la platine-réglette VLGFP/VLGFL sur le rail porteur VLT. Montage sans outil à l'extérieur sur le rail porteur VLT.

Désignation	Description	Code art.
VLGFP/VLGFL-K	Clip de sécurité pour VLGFP/VLGFL, blanc, 1 pièce	0209129

**Clip externe VLG-FSK**

Support en acier à ressort offrant une protection supplémentaire de la platine-réglette VLGFS sur le rail porteur VLT. Montage sans outil à l'extérieur sur le rail porteur VLT.

Désignation	Description	Code art.
VLG-FSK	Clip de sécurité pour VLGFS, blanc, 1 pièce	0206806

## Accessoires électriques



VLNE-5F

### Pièce d'alimentation de réseau flexible, VLNE ... F

Pour câbles souples multibrins, maxi 2,5 mm<sup>2</sup>. En trois versions pour 5, 7 ou 11 conducteurs. Repérage couleur selon la version.

Livré avec passe-fils pour l'entrée de câble dans le rail ou par les embouts.

Désignation	Description	Code art.
VLNE-5F	Alimentation réseau câbles souples 5 cond., IP20/54, 1 pce	○ 1207047
VLNE-5F SI	Alimentation réseau câbles souples 5 cond. IP20/54, gris alu, 1 pce	● 1207047SI
VLNE-5F SW	Alimentation réseau câbles souples 5 cond. IP20/54, noir, 1 pce	● 1207047SW
VLNE-7F	Alimentation réseau câbles souples 7 cond., IP20/54, 1 pce	○ 1207048
VLNE-7F SI	Alimentation réseau câbles souples 7 cond. IP20/54, gris alu, 1 pce	● 1207048SI
VLNE-7F SW	Alimentation réseau câbles souples 7 cond. IP20/54, noir, 1 pce	● 1207048SW
VLNE-11F	Alimentation réseau câbles souples 11 cond., IP20/54, 1 pce	○ 1207049
VLNE-11F SI	Alimentation réseau câbles souples 11 cond., IP20/54, gris alu, 1 pce	● 1207049SI
VLNE-11F SW	Alimentation réseau câbles souples 11 cond. IP20/54, noir, 1 pce	● 1207049SW
VLNE-11/2,5F	Alimentation réseau câbles souples 11 cond., IP20/54, 1 pce	○ 1207066
VLNE-11/2,5F SI	Alimentation réseau câbles souples 11 cond., IP20/54, gris alu, 1 pce	● 1207066SI
VLNE-11/2,5F SW	Alimentation réseau câbles souples 11 cond., IP20/54, noir, 1 pce	● 1207066SW



VLNE-11S

### Pièce d'alimentation de réseau rigide, VLNE ... S

Pour câbles rigides monobrin, maxi 2,5 mm<sup>2</sup>. En trois versions pour 5, 7 ou 11 conducteurs. Repérage couleur selon la version.

Livré avec passe-fils pour l'entrée de câble dans le rail ou par les embouts.

Désignation	Description	Code art.
VLNE-5S	Alimentation réseau câbles rigides 5 cond., IP20/54, 1 pce	○ 1207041
VLNE-5S SI	Alimentation réseau câbles rigides 5 cond., IP20/54, gris alu, 1 pce	● 1207041SI
VLNE-5S SW	Alimentation réseau câbles rigides 5 cond. IP20/54, noir, 1 pce	● 1207041SW
VLNE-7S	Alimentation réseau câbles rigides 7 cond., IP20/54, 1 pce	○ 1207042
VLNE-7S SI	Alimentation réseau câbles rigides 7 cond., IP20/54, gris alu, 1 pce	● 1207042SI
VLNE-7S SW	Alimentation réseau câbles rigides 7 cond. IP20/54, noir, 1 pce	● 1207042SW
VLNE-11S	Alimentation réseau câbles rigides 11 cond., IP20/54, 1 pce	○ 1207043
VLNE-11S SI	Alimentation réseau câbles rigides 11 cond. IP20/54 gris alu, 1 pce	● 1207043SI
VLNE-11S SW	Alimentation réseau câbles rigides 11 cond. IP20/54 noir, 1 pce	● 1207043SW

### Aide au montage VLTVE-MH

Aide au montage facilitant l'installation de la pièce de raccordement électrique VLTV-... et de l'alimentation réseau VLNE-..., en matière synthétique



Désignation	Description	Code art.
VLTVE-MH	Aide au montage du raccordement électrique, 1 pièce	0204009



ZAL ...-T

### Câble d'alimentation transparent, flexible, ZAL ... -T

Câble d'alimentation transparent, flexible, pour le raccordement électrique des luminaires suspendus. Longueur 1,5 m, avec clips de maintien transparents. Les clips de maintien du ZAL 3X0,75 peuvent être remplacés par l'accessoire ZKF. Autres longueurs de câble ZAL sur demande.

Désignation	Description	Code art.
ZAL 3x0,75/1,5M-T	Câble de raccordement transparent, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> , L = 1,5 m	0203579
ZAL 5x0,75/1,5M-T	Câble de raccordement transparent, 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> , L = 1,5 m	0203580
ZAL 3X1,5/1,5M-T	Câble de raccordement transparent, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , L = 1,5 m	0207977
ZAL 5X1,5/1,5M-T	Câble de raccordement transparent, 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> , L = 1,5 m	0207978



VLKL

### Goulotte pour câbles VLKL

Goulotte en matière synthétique pour faire passer des câbles au-dessus du rail VLT ...

Se scie à la longueur souhaitée lors du montage. Pièce de fixation clipsable en acier. Longueur 4,6 m.

Désignation	Description	Code art.
VLKL	Goulotte pour câbles L=4600 mm, avec clips de retenue	0205775



VTLA

**Clip de maintien de câbles VTLA**

Clip de maintien de câble extérieur en acier à ressort pour le montage sur le rail VLT...

Câbles 2 x Ø 13 mm + 1 x Ø 7 mm possibles. Espacement conseillé entre deux clips : environ 50 cm. À l'unité.

Désignation	Description	Code art.
VTLA	Clip de maintien de câbles externes maxi 2xØ13mm+1xØ7mm (1x)	0205760

## Accessoires pour montage avec jonctions d'angle



VLKN-L

### Jonctions d'angle VLKN-L

Jonctions d'angle en forme de L pour la réalisation de structures lumineuses sans câblage traversant. Avec capot. Pour le câblage traversant, il faut également commander la pièce de raccordement électrique VLTVE-...KN. La jonction d'angle n'est pas un élément porteur, il faut donc fixer les rails VLTM... séparément.

Désignation	Description	Code art.
VLKN-L	Jonction d'angle en L pour VLT, blanc	○ 0209122
VLKN-L SI	Jonction d'angle en L pour VLT-SI, gris	● 0209122SI
VLKN-L SW	Jonction d'angle en L pour VLT, noir	● 0209122SW



VLKN-T

### Jonctions d'angle VLKN-T

Jonctions d'angle en forme de T pour la réalisation de structures lumineuses sans câblage traversant. Avec capot. Pour le câblage traversant, il faut également commander la pièce de raccordement électrique VLTVE-...KN. La jonction d'angle n'est pas un élément porteur, il faut donc fixer les rails VLTM... séparément.

Désignation	Description	Code art.
VLKN-T	Jonction d'angle en T pour VLT, blanc	○ 0209123
VLKN-T SI	Jonction d'angle en T pour VLT-SI, gris	● 0209123SI
VLKN-T SW	Jonction d'angle en T pour VLT, noir	● 0209123SW



VLKN-X

### Jonctions d'angle VLKN-X

Jonctions d'angle en forme de X pour la réalisation de structures lumineuses sans câblage traversant. Avec capot. Pour le câblage traversant, il faut également commander la pièce de raccordement électrique VLTVE-...KN. La jonction d'angle n'est pas un élément porteur, il faut donc fixer les rails VLTM... séparément.

Désignation	Description	Code art.
VLKN-X	Jonction d'angle en X pour VLT, blanc	○ 0209124
VLKN-X SI	Jonction d'angle en X pour VLT-SI, gris	● 0209124SI
VLKN-X SW	Jonction d'angle en X pour VLT, noir	● 0209124SW



VLTVE-7-KN

### Jonction électrique VLTVE-KN

Éclisse d'assemblage interne électrique avec connexion automatique à la terre. Montage via l'aide au montage VLTVE-MH. Jonction électrique en trois versions pour câblage traversant à 5, 7 et 11 conducteurs. Les trois versions sont repérées par un code couleur. Le nombre requis doit être déterminé en fonction de la construction (voir la notice de montage).

Désignation	Description	Code art.
VLTVE-5-KN	Jonction électrique à 5 conducteurs, IP20, 1 ex.	1207067
VLTVE-7-KN	Jonction électrique à 7 conducteurs, IP20, 1 ex.	1207068
VLTVE-11-KN	Jonction électrique à 11 conducteurs, IP20, 1 ex.	1207069



### Aide au montage VLTVE-MH

Aide au montage facilitant l'installation de la pièce de raccordement électrique VLTVE-... et de l'alimentation réseau VLNE-..., en matière synthétique.

Désignation	Description	Code art.
VLTVE-MH	Aide au montage du raccordement électrique, 1 pièce	0204009

## Accessoires pour montage au plafond ou par suspension



VLTHA

### Suspension pour chaîne, VLTHA

Fixation pour suspension par chaîne, composée d'un clip à ressort avec crochet à bascule réglable en hauteur par l'écrou fileté. Sécurisé contre la torsion. Charge maximale admissible 20 kg. À l'unité.

Désignation	Description	Code art.
VLTHA	Fixation pr susp. par crochet à bascule et écrou moleté (1x)	0205792



VLTHB

### Suspension pour chaîne, VLTHB

Fixation prévue pour suspension par chaîne, composée d'un crochet à bascule et d'une languette frein en acier facilitant le réglage en hauteur. Montage rapide sans outillage. Charge de traction maximale 20 kg. À l'unité.

Désignation	Description	Code art.
VLTHB	Fixat. pr susp par crochet à bascule+clip à ressort acier 1x	0205685



VLTHD

### Fixation plafond, VLTHD

Fixation prévue pour montage du rail porteur directement au plafond. Fente de fixation large pour un axe de montage parfait. Charge de traction maximale 30 kg. Vis de diamètre 6 mm maximum. À l'unité.

Désignation	Description	Code art.
VLTHD	Fixation pr montage plafond du rail porteur max 20kg (1x)	0205794



VLTHD-H10

### Fixation plafond, VLTHD-H10

Fixation prévue pour montage du rail porteur directement au plafond. Perçage Ø 6 mm. Charge de traction maximale 20 kg. Vis de diamètre 6 mm maximum. À l'unité.

Désignation	Description	Code art.
VLTHD-H10	Fixation pour montage plafond H=10 mm, maxi 20 kg, 1 pièce	0205930
VLTHD-H10-WS	Fixation pour montage plafond H=10mm, blanc, max. 20kg, 1pce	0205930BA



VLTHS

### Suspension par câbles

Pour suspension par câble. Composée d'une fixation clipsable sur rail avec pince-câble automatique et câble en acier zingué 1,5 m, hauteur réglable en continu. Extrémité du câble avec œillet.

Désignation	Description	Code art.
VLTHS	Clip à ressort avec serre-câble, filin 1,5m + baldaquin (1x)	0205922
VLTHS-SW	Filin de suspension 1,5 m + œillet, étrier noir, 1 pièce	0205922SW

**Attention :** Il convient de commander un jeu de suspension par point de fixation.



VLTHSD

### Suspension VLTHSD

Accessoire pour montage par suspension composé d'une fixation clipsable sur rail avec serre-câble automatique et filin en acier zingué 1,5 m, hauteur réglable en continu.

Fixation plafond métallique, zinguée, brillant, Ø 16 mm, H 20 mm.

Désignation	Description	Code art.
VLTHSD	Filin de suspension avec fixation plafond, L=1,5m (1x)	0205921
VLTHSD-SW	Filin de suspension avec fixation plafond, étrier noir (1x)	0205921SW



VLTHSS

### Suspension VLTHSS

Suspension par câble prévue pour plafonds inclinés. Composée d'une fixation clipsable sur rail avec serre-câble automatique et filin en acier zingué 1,5 m, hauteur réglable en continu. Fixation plafond en forme de cône, en acier zingué.

Désignation	Description	Code art.
VLTHSS	Filin de suspension avec fixation plafond incliné, L=1,5m 1x	0205920



### Suspension VLTHSB

Jeu de suspension composé d'une fixation clipsable sur rail avec serre-câble automatique et filin en acier galvanisé 1,5 m, hauteur réglable en continu. Baldaquin semi-sphérique Ø 100 mm, H 50 mm. Avec bornier de raccordement 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.

Désignation	Description	Code art.
VLTHSB	Filin de suspension, baldaquin blanc, L=1,5 m (1 pce)	0205923
VLTHSB-SI	Filin de suspension, baldaquin gris alu, L=1,5 m (1 pce)	0205923SI

**Attention :** Il convient de commander un jeu de suspension par point de fixation.



### Suspension par câble VLTHST

Suspension par câble composée d'une fixation clipsable sur rail avec pince-câble automatique et câble en acier zingué, Ø 1,2 mm, L = 1,5 m, hauteur réglable en continu.

Étrier de fixation pour faux-plafonds en T 24-26 mm. Charge de traction maximale 10 kg.

Désignation	Description	Code art.
VLTHST	Filin de susp. pr plaf. en T visibles, 24/26 mm, L=1,5m (1x)	0207943
VLTHST-SW	Suspension câble pour faux-plafond T24-26mm max 10kg 1,5m 1x	0207943SW



### Fixation par chaînette VLTWFK

Accessoire pour suspension horizontale, par chaînette, du réflecteur asymétrique VLRWF ... Fixation clipsable en acier avec déport court en acier galvanisé, mousqueton et vis de blocage. À l'unité.

Désignation	Description	Code art.
VLTWFK	Fixation par chaînette, utilisable avec VLRWF (1 pce)	0205881



### Fixation par câble VLTWFS

Accessoire pour fixation horizontale, par câble, du réflecteur asymétrique VLRWF ... Fixation clipsable en acier avec déport court en acier galvanisé, serre-câble automatique et câble 1,5 m, hauteur réglable en continu sans outil. Cœillet avec suspension moulée, trou Ø 8,4 mm. À l'unité.

Désignation	Description	Code art.
VLTWFS	Fixation par filin, utilisable avec VLRWF, L = 1,5 m (1 pce)	0205880



### Fixation par câble VLTWFSF

Accessoire pour fixation horizontale, par câble, du réflecteur asymétrique VLRWF... Fixation clipsable en acier avec déport court en acier galvanisé, pince-câble automatique et câble 1,5 m, hauteur réglable en continu, sans outil. Fixation plafond métallique, nickelée, brillant, Ø 16 mm, H 20 mm.

Désignation	Description	Code art.
VLTWFSF	Susp. par filin + fixation plafond pour VLRWF, 1 pce	0206538



### Fixation pour rail porteur, VLTW

Étrier de fixation en tôle d'acier laquée blanche, pour le montage du chemin lumineux de façon inclinée par rapport à un plafond ou un mur. Livré avec fixation clipsable sur rail et vis de blocage. Charge de traction maximale 20 kg. À l'unité.

Désignation	Description	Code art.
VLTW	Étrier de fixation montage incliné 30/45/60°, mur ou plafond	0205885



### Fixation pour rail porteur VLTKS

Pour fixation inclinée avec chaîne jusqu'à 45°. Robustes clips à ressort en acier avec vis de blocage. Traverse en tôle d'acier galvanisé. Charge maximale admissible 20 kg, 1 pièce.

Désignation	Description	Code art.
VLTKS	Clip à ressort +traverse pour montage incliné par chaîne, 1x	0205886



### Fixation pour rail porteur VLTHT

Fixation prévue pour montage sur fers porteurs visibles de 24-26 mm. Charge de traction maximale 20 kg. À l'unité.

Désignation	Description	Code art.
VLTHT	Fixation pour suspension sur fers porteurs en T	0205788
VLTHT-SW	Fixation pour suspension sur fers porteurs en T, noir, 1x	0205788SW



VLTH 0°/90°

**Fixation pour rail porteur, VLTH 0°/90°**

Clip de fixation à ressort pour suspension en travers du profil en T. Pour profils en T visibles 24-26 mm. Charge admissible 10 kg. VLTH 0°, pour fixation directement sous le profil plafond. VLTH 90°, pour la fixation en travers du profil en T.

Désignation	Description	Code art.
VLTH 90°	Fixation pour suspension en travers du profil en T	0208285
VLTH 0°	Fixation pour suspension sous le profil en T	0208286



VLBP

**Plaque de fixation au plafond, VLBP**

Plaque en tôle d'acier zingué. Prévue pour montage au plafond. Permet la suspension par chaîne. Œillet Ø 6 mm pour la fixation de la chaîne. Vis de diamètre 6 mm maximum. Chaque plaque nécessite 2 vis non fournies. Charge maximale admissible 20 kg. À l'unité.

Désignation	Description	Code art.
VLBP	Plaque de fixation au plafond avec œillet, max 20kg (1 pce)	0205887



VLKH

**Mousqueton VLKH**

Mousqueton en tôle d'acier galvanisé, longueur 50 mm, largeur 25 mm, épaisseur du matériau 5 mm. Charge maximale admissible 20 kg, 1 pièce.

Désignation	Description	Code art.
VLKH	Mousqueton, maxi 20 kg (1 pce)	0205888



VLSPSO-KH

**Tendeur crochet-crochet avec mousquetons, VLSPSO-KH**

Tendeur crochet-crochet en acier zingué avec œillet de part et d'autre. Livré avec 2 mousquetons en acier zingué. Charge maximale admissible 20 kg, plage de réglage 50 mm. À l'unité.

Désignation	Description	Code art.
VLSPSO-KH	Tendeur avec œillet+mousqueton, régl. 50mm, maxi 20kg, 1x	0208347



TRA 008

**Chaînette à maillons TRA 008**

Chaînette à maillons en acier zingué. Charge de traction maximale 20 kg. Poids 0,25 kg/m.

Désignation	Description	Code art.
TRA 008	Chaîne à maillons, maxi 20 kg, au mètre (0,25 kg/m)	0200251



SLKG

**Maillon en S, SLKG**

Maillon en „S“ en acier zingué. Charge de traction maximale 20 kg. À l'unité.

Désignation	Description	Code art.
SLKG	Maillon en S, maxi 20 kg (1 pce)	0200906



SLKB

**Fixation rapide SLKB**

Pour la suspension des lignes lumineuses sur divers types de fers de faux-plafond. Fixations pour fers en L et en T. Plage de serrage A = 3 - 7 mm ou 8 - 13 mm, avec œillet Ø 6,8 mm.

Désignation	Description	Code art.
SLKB 3-7	Fixation rapide pour fers en L et T, A = 3 ... 7 mm + œillet	0200907
SLKB 8-13	Fixation rapide pour fers en L et T, A = 8 ... 13 mm + œillet	0200908



SLKBT

**Fixation rapide SLKBT**

Pour fers en T visibles (plafonds à modules) 24-26 mm, avec œillet.

Désignation	Description	Code art.
SLKBT	Fixation rapide pour profilés en T visibles, + œillet	0200910



SLKBT M6x16

**Fixation rapide SLKBTR M6x16**

Pour profilés en T visibles (plafonds à modules) 24-26 mm. Montage par suspension à tige, filetage M6x16

Désignation	Description	Code art.
SLKBT M6x16	Fixation rapide pour profilés en T visibles, filetage M6x16	0200912



SLKBTR M6

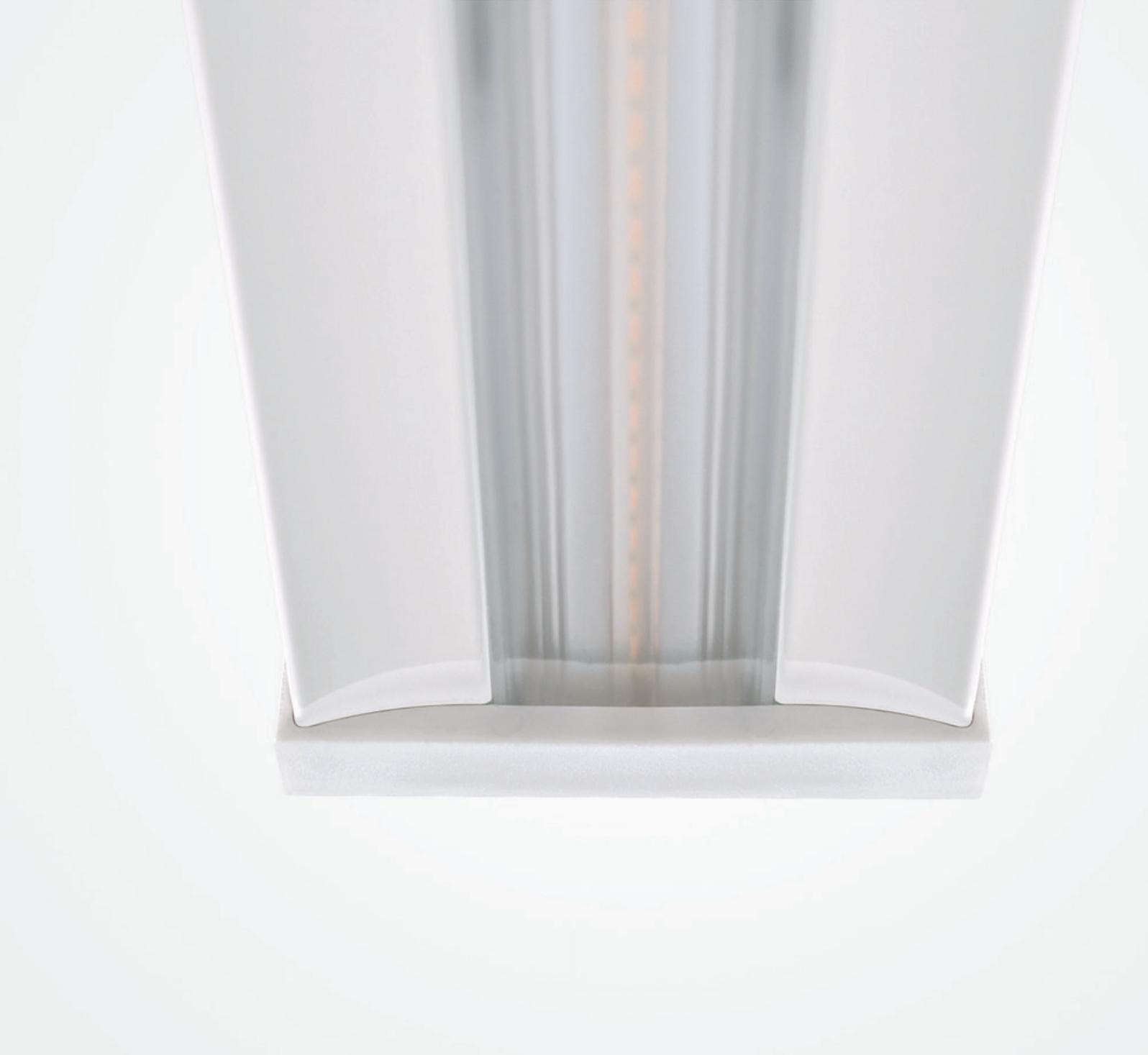
**Fixation rapide pour plafonds en tôle trapèze**

Pour montage par suspension à chaînette sur toitures ou plafonds en tôle de forme trapézoïdale, largeur maximale 50 mm. Épaisseur de tôle minimum 0,63 mm. Trou Ø 10 mm, avec piton-métrique M6.

Désignation	Description	Code art.
SLKBTR M6	Fix. rapide pr montage à chaînes sur toitures en tôle trapéz	0201525





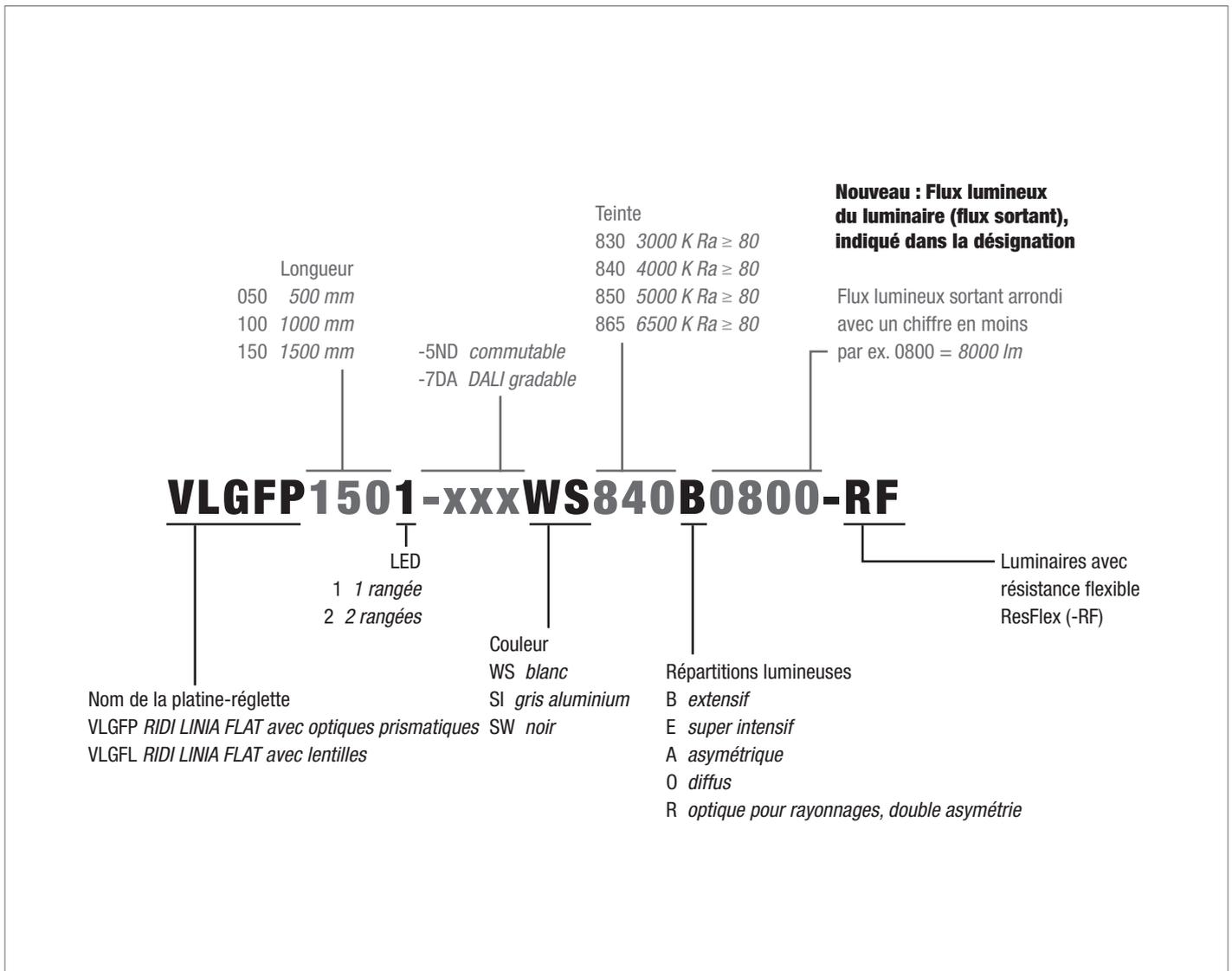


# VLGFP

*avec optiques linéaires prismatiques*



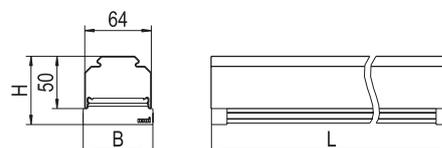
# Explication de la construction des désignations produits





# Platines-réglettes VLGFP

avec optiques linéaires prismatiques



**Conception :** Platine-réglette LED en profilé d'aluminium extrudé, thermolaquage blanc (...WS-...),

gris aluminium (...SI-...) ou

noir (...SW-...). Les modules LED linéaires sont équipés de LED Mid-Power pour une efficacité optimale. Les platines sont entièrement pressées sur le profilé de base en aluminium afin d'optimiser la dissipation thermique. Les soudures des modules LED sont testées selon des critères de qualité très stricts pour éviter la formation de retassures et garantir la stabilité en cas de vibrations et de torsions. Pas de couplage thermique entre les modules LED et les convertisseurs. Optique linéaire en PMMA clair, stable aux UV, affleurant dans la platine-réglette.

Embouts en matériau thermoplastique pour un indice de protection jusqu'à IP54. La largeur de la platine-réglette est identique à celle du rail porteur. Clips à ressorts en acier pour la fixation de la platine-réglette dans le rail porteur VLTM. Combinée avec le rail VLTM, la platine-réglette permet la réalisation de lignes lumineuses modulaires et variables en version IP20 ou IP54. Les platines-réglettes peuvent être montées indifféremment à n'importe quel endroit du rail porteur. La connexion électrique du chemin lumineux se fait de façon immédiate et en toute sécurité grâce à un connecteur automatique. Choix de la phase par contacts coulissants. Simplicité de montage grâce à un repérage couleur et visuel. Le repérage couleur des platines-réglettes permet en outre d'éviter toute inversion lors du montage.

Lors du montage de la réglette sur le rail, si l'éclisse de raccordement se situe à l'emplacement d'un driver, il faut utiliser uniquement une éclisse VLTV.....-600.

**RF :** Une résistance intégrée et flexible (ResFlex) permet de régler dix résistances différentes, et donc dix flux lumineux différents (Réglage d'usine : flux lumineux maximal).

## Équipement électrique :

- Driver gradable DALI : Driver électronique DALI pour LED, 220-240 V, 0/50-60 Hz, câblage sur adaptateur électrique avec choix de phase par contact coulissant. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.
- Driver : Driver électronique pour LED, 230 V, 0/50-60 Hz, câblage sur adaptateur électrique avec choix de phase par contact coulissant. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.
- Luminaires avec résistance flexible ResFlex (-RF)

## Nota „Législation alimentaire“ :

Ces luminaires sont conformes à la législation relative aux denrées alimentaires au sens du règlement (CE) n° 852/2004 (HACCP) Annexe II, Chapitre I, Point 2 a, b Chapitre II Point 1c dans les zones des luminaires. Ils conviennent à une utilisation dans l'industrie agroalimentaire.

## Autres versions sur demande :

- ED :** Platine-réglette avec élément d'éclairage de secours et autotest automatique. Il est doté d'une batterie ne devant pas être entretenue et permettant un fonctionnement pendant trois heures. En mode éclairage de secours, le flux lumineux LED est d'environ 450 lm. (Platine-réglette L=1500)
- Z :** Platine-réglette pour éclairage de secours pour une alimentation centrale auxiliaire de 230 V CA/CC (mode secours). En mode éclairage de secours, la version commutable présente un flux lumineux de 100 %, tandis que la version DALI un flux de 15 % (programmable sur demande).
- UR :** Platine-réglette de secours avec relais de commutation pour une alimentation centrale auxiliaire de 230 V CA/CC (commutation permanente). En mode éclairage de secours, la version commutable présente un flux lumineux de 100 %, tandis que la version DALI un flux de 15 % (programmable sur demande).

## Répartitions lumineuses :

- B** extensif
- E** super intensif
- A** asymétrique
- R** optique pour rayonnages, double asymétrie
- O** diffus

## Températures de couleur :

- 3000 Kelvin (830)
- 4000 Kelvin (840)
- 5000 Kelvin (850)
- 6500 Kelvin (865)
- Autres températures de couleur sur demande.

Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80



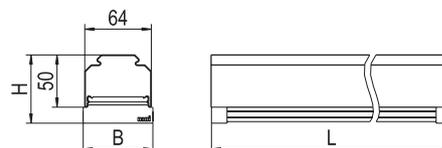
# Teinte 830

Platine-réglette LED avec repérage couleur bleu, pour montage sur rails porteurs VLTM-5, VLTM-7 ou VLTM-11.

Platine-réglette LED avec repérage couleur mauve, pour montage sur rails porteurs VLTM-7 ou VLTM-11.

Indice de rendu des couleurs  $Ra \geq 80$ ,  
Température de couleur 3000 Kelvin

CEE: A++, A+, A



## Répartition lumineuse : B extensif



	Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él.	Driver dimm.	
						L	B	H		xxx=5ND Code art.	DALI xxx=7DA Code art.	
blanc	VLGFP0501-xxxWS830B0250	1xLED-M 17 W	2600	18	144	500	67	66	0,9	1551021	1561021	
	VLGFP1501-xxxWS830B0450	1xLED-M 25 W	4300	28	153	1500	67	66	1,9	1551148	1561148	
	VLGFP1001-xxxWS830B0500	1xLED-M 33 W	5200	37	140	1000	67	66	1,4	1551025	1561025	
	VLGFP1501-xxxWS830B0750	1xLED-M 50 W	7700	55	140	1500	67	66	1,9	1551029	1561029	
	VLGFP1002-xxxWS830B0950	2xLED-M 30 W	9400	66	142	1000	67	66	1,6	1551033	1561033	
	VLGFP1002-xxxWS830B1100	2xLED-M 37 W	11100	81	137	1000	67	66	1,6	1551093	1561093	
	VLGFP1502-xxxWS830B1400	2xLED-M 45 W	14100	100	141	1500	67	66	2,2	1551036	1561036	
	VLGFP1502-xxxWS830B1700	2xLED-M 55 W	16700	121	138	1500	67	66	2,2	1551094	1561094	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
		VLGFP1501-xxxWS830B0800-RF	1xLED-M 51 W	8000	55	145	1500	67	66	1,9	1551107	
	VLGFP1502-xxxWS830B1500-RF	2xLED-M 47 W	14900	100	149	1500	67	66	2,2	1551108		
gris aluminium	VLGFP0501-xxxSI830B0250	1xLED-M 17 W	2520	18	140	500	67	66	0,9	1551021SI	1561021SI	
	VLGFP1001-xxxSI830B0500	1xLED-M 33 W	5050	37	136	1000	67	66	1,4	1551025SI	1561025SI	
	VLGFP1501-xxxSI830B0750	1xLED-M 50 W	7480	55	136	1500	67	66	1,9	1551029SI	1561029SI	
	VLGFP1002-xxxSI830B0950	2xLED-M 30 W	9130	66	138	1000	67	66	1,6	1551033SI	1561033SI	
	VLGFP1002-xxxSI830B1100	2xLED-M 37 W	10780	81	133	1000	67	66	1,6	1551093SI	1561093SI	
	VLGFP1502-xxxSI830B1400	2xLED-M 45 W	13690	100	136	1500	67	66	2,2	1551036SI	1561036SI	
	VLGFP1502-xxxSI830B1700	2xLED-M 55 W	16210	121	133	1500	67	66	2,2	1551094SI	1561094SI	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
		VLGFP1501-xxxSI830B0750-RF	1xLED-M 51 W	7770	55	141	1500	67	66	1,9	1551107SI	
		VLGFP1502-xxxSI830B1400-RF	2xLED-M 47 W	14470	100	144	1500	67	66	2,2	1551108SI	
noir	VLGFP0501-xxxSW830B0250	1xLED-M 17 W	2480	18	137	500	67	66	0,9	1551021SW	1561021SW	
	VLGFP1001-xxxSW830B0500	1xLED-M 33 W	4950	37	133	1000	67	66	1,4	1551025SW	1561025SW	
	VLGFP1501-xxxSW830B0750	1xLED-M 50 W	7330	55	133	1500	67	66	1,9	1551029SW	1561029SW	
	VLGFP1002-xxxSW830B0950	2xLED-M 30 W	8950	66	135	1000	67	66	1,6	1551033SW	1561033SW	
	VLGFP1002-xxxSW830B1100	2xLED-M 37 W	10570	81	130	1000	67	66	1,6	1551093SW	1561093SW	
	VLGFP1502-xxxSW830B1400	2xLED-M 45 W	13430	100	134	1500	67	66	2,2	1551036SW	1561036SW	
	VLGFP1502-xxxSW830B1700	2xLED-M 55 W	15900	121	131	1500	67	66	2,2	1551094SW	1561094SW	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
		VLGFP1501-xxxSW830B0750-RF	1xLED-M 51 W	7620	55	138	1500	67	66	1,9	1551107SW	
		VLGFP1502-xxxSW830B1400-RF	2xLED-M 47 W	14190	100	141	1500	67	66	2,2	1551108SW	

## Répartition lumineuse : A asymétrique



	Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
						L	B	H			
<b>blanc</b>	VLGFP0501-xxxWS830A0250	1xLED-M 17 W	2500	18	138	500	67	66	0,9	1551022	1561022
	VLGFP1501-xxxWS830A0400	1xLED-M 25 W	4100	28	146	1500	67	66	1,9	1551149	1561149
	VLGFP1001-xxxWS830A0500	1xLED-M 33 W	4900	37	132	1000	67	66	1,4	1551026	1561026
	VLGFP1501-xxxWS830A0750	1xLED-M 50 W	7400	55	134	1500	67	66	1,9	1551030	1561030
	VLGFP1002-xxxWS830A0900	2xLED-M 30 W	9000	66	136	1000	67	66	1,6	1551034	1561034
	VLGFP1502-xxxWS830A1300	2xLED-M 45 W	13500	100	135	1500	67	66	2,2	1551037	1561037
Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
	VLGFP1501-xxxWS830A0750-RF	1xLED-M 51 W	7600	55	138	1500	67	66	1,9	1551115	
	VLGFP1502-xxxWS830A1400-RF	2xLED-M 55 W	14300	100	143	1500	67	66	2,2	1551131	
<b>gris aluminium</b>	VLGFP0501-xxxSI830A0250	1xLED-M 17 W	2430	18	135	500	67	66	0,9	1551022SI	1561022SI
	VLGFP1001-xxxSI830A0500	1xLED-M 33 W	4760	37	128	1000	67	66	1,4	1551026SI	1561026SI
	VLGFP1501-xxxSI830A0750	1xLED-M 50 W	7180	55	130	1500	67	66	1,9	1551030SI	1561030SI
	VLGFP1002-xxxSI830A0900	2xLED-M 30 W	8740	66	132	1000	67	66	1,6	1551034SI	1561034SI
	VLGFP1502-xxxSI830A1300	2xLED-M 45 W	13110	100	131	1500	67	66	2,2	1551037SI	1561037SI
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:										
	VLGFP1501-xxxSI830A0750-RF	1xLED-M 51 W	7380	55	134	1500	67	66	1,9	1551115SI	
	VLGFP1502-xxxSI830A1400-RF	2xLED-M 55 W	13880	100	138	1500	67	66	2,2	1551131SI	
<b>noir</b>	VLGFP0501-xxxSW830A0250	1xLED-M 17 W	2380	18	132	500	67	66	0,9	1551022SW	1561022SW
	VLGFP1001-xxxSW830A0500	1xLED-M 33 W	4670	37	126	1000	67	66	1,4	1551026SW	1561026SW
	VLGFP1501-xxxSW830A0750	1xLED-M 50 W	7050	55	128	1500	67	66	1,9	1551030SW	1561030SW
	VLGFP1002-xxxSW830A0900	2xLED-M 30 W	8570	66	129	1000	67	66	1,6	1551034SW	1561034SW
	VLGFP1502-xxxSW830A1300	2xLED-M 45 W	12860	100	128	1500	67	66	2,2	1551037SW	1561037SW
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:										
	VLGFP1501-xxxSW830A0700-RF	1xLED-M 51 W	7240	55	131	1500	67	66	1,9	1551115SW	
	VLGFP1502-xxxSW830A1300-RF	2xLED-M 55 W	13620	100	136	1500	67	66	2,2	1551131SW	

## Répartition lumineuse : R optique pour rayonnages, double asymétrie



	Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
						L	B	H			
<b>blanc</b>	VLGFP0501-xxxWS830R0250	1xLED-M 17 W	2500	18	138	500	67	66	0,9	1551024	1561024
	VLGFP1501-xxxWS830R0400	1xLED-M 25 W	4100	28	146	1500	67	66	1,9	1551151	1561151
	VLGFP1001-xxxWS830R0500	1xLED-M 33 W	5000	37	135	1000	67	66	1,4	1551028	1561028
	VLGFP1501-xxxWS830R0750	1xLED-M 50 W	7500	55	136	1500	67	66	1,9	1551032	1561032
	VLGFP1002-xxxWS830R0900	2xLED-M 30 W	9200	66	139	1000	67	66	1,6	1551035	1561035
	VLGFP1502-xxxWS830R1400	2xLED-M 45 W	13700	100	137	1500	67	66	2,2	1551038	1561038
Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
	VLGFP1501-xxxWS830R0750-RF	1xLED-M 51 W	7800	55	141	1500	67	66	1,9	1551119	
	VLGFP1502-xxxWS830R1400-RF	2xLED-M 55 W	14500	100	145	1500	67	66	2,2	1551135	
<b>gris aluminium</b>	VLGFP0501-xxxSI830R0250	1xLED-M 17 W	2430	18	135	500	67	66	0,9	1551024SI	1561024SI
	VLGFP1001-xxxSI830R0500	1xLED-M 33 W	4850	37	131	1000	67	66	1,4	1551028SI	1561028SI
	VLGFP1501-xxxSI830R0750	1xLED-M 50 W	7280	55	132	1500	67	66	1,9	1551032SI	1561032SI
	VLGFP1002-xxxSI830R0900	2xLED-M 30 W	8930	66	135	1000	67	66	1,6	1551035SI	1561035SI
	VLGFP1502-xxxSI830R1400	2xLED-M 45 W	13300	100	133	1500	67	66	2,2	1551038SI	1561038SI
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:										
	VLGFP1501-xxxSI830R0750-RF	1xLED-M 51 W	7570	55	137	1500	67	66	1,9	1551119SI	
	VLGFP1502-xxxSI830R1400-RF	2xLED-M 55 W	14080	100	140	1500	67	66	2,2	1551135SI	
<b>noir</b>	VLGFP0501-xxxSW830R0250	1xLED-M 17 W	2380	18	132	500	67	66	0,9	1551024SW	1561024SW
	VLGFP1001-xxxSW830R0500	1xLED-M 33 W	4760	37	128	1000	67	66	1,4	1551028SW	1561028SW
	VLGFP1501-xxxSW830R0750	1xLED-M 50 W	7140	55	129	1500	67	66	1,9	1551032SW	1561032SW
	VLGFP1002-xxxSW830R0900	2xLED-M 30 W	8760	66	132	1000	67	66	1,6	1551035SW	1561035SW
	VLGFP1502-xxxSW830R1400	2xLED-M 45 W	13050	100	130	1500	67	66	2,2	1551038SW	1561038SW
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:										
	VLGFP1501-xxxSW830R0750-RF	1xLED-M 51 W	7430	55	135	1500	67	66	1,9	1551119SW	
	VLGFP1502-xxxSW830R1400-RF	2xLED-M 55 W	13810	100	138	1500	67	66	2,2	1551135SW	

## Répartition lumineuse : O diffus



	Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.	
						L	B	H				
<b>blanc</b>	VLGFP0501-xxxWS830O0250	1xLED-M 17 W	2300	18	127	500	67	66	0,9	1551023	1561023	
	VLGFP1501-xxxWS830O0400	1xLED-M 25 W	3800	28	135	1500	67	66	1,9	1551150	1561150	
	VLGFP1001-xxxWS830O0450	1xLED-M 33 W	4500	37	121	1000	67	66	1,4	1551027	1561027	
	VLGFP1501-xxxWS830O0700	1xLED-M 50 W	6800	55	123	1500	67	66	1,9	1551031	1561031	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
		VLGFP1501-xxxWS830O0700-RF	1xLED-M 51 W	7000	55	127	1500	67	66	1,9	1551123	
	VLGFP1502-xxxWS830O1300-RF	2xLED-M 55 W	13100	100	131	1500	67	66	2,2	1551139		
<b>gris aluminium</b>	VLGFP0501-xxxSI830O0250	1xLED-M 17 W	2230	18	123	500	67	66	0,9	1551023SI	1561023SI	
	VLGFP1001-xxxSI830O0450	1xLED-M 33 W	4370	37	118	1000	67	66	1,4	1551027SI	1561027SI	
	VLGFP1501-xxxSI830O0700	1xLED-M 50 W	6600	55	120	1500	67	66	1,9	1551031SI	1561031SI	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
	VLGFP1501-xxxSI830O0700-RF	1xLED-M 51 W	6800	55	123	1500	67	66	1,9	1551123SI		
	VLGFP1502-xxxSI830O1300-RF	2xLED-M 55 W	12720	100	127	1500	67	66	2,2	1551139SI		
<b>noir</b>	VLGFP0501-xxxSW830O0250	1xLED-M 17 W	2190	18	121	500	67	66	0,9	1551023SW	1561023SW	
	VLGFP1001-xxxSW830O0450	1xLED-M 33 W	4290	37	115	1000	67	66	1,4	1551027SW	1561027SW	
	VLGFP1501-xxxSW830O0700	1xLED-M 50 W	6480	55	117	1500	67	66	1,9	1551031SW	1561031SW	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
	VLGFP1501-xxxSW830O0650-RF	1xLED-M 51 W	6670	55	121	1500	67	66	1,9	1551123SW		
	VLGFP1502-xxxSW830O1200-RF	2xLED-M 55 W	12480	100	124	1500	67	66	2,2	1551139SW		

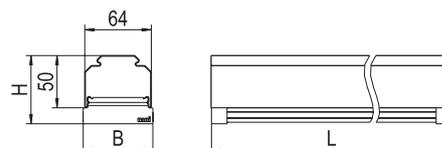
# Teinte 840

Platine-réglette LED avec repérage couleur bleu, pour montage sur rails porteurs VLTM-5, VLTM-7 ou VLTM-11.

Platine-réglette LED avec repérage couleur mauve, pour montage sur rails porteurs VLTM-7 ou VLTM-11.

Indice de rendu des couleurs  $Ra \geq 80$ ,  
Température de couleur 4000 Kelvin

CEE: A++, A+, A



## Répartition lumineuse : B extensif



	Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.	
						L	B	H				
blanc	VLGFP0501-xxxWS840B0250	1xLED-M 17 W	2700	18	150	500	67	66	0,9	15511000	15611000	
	VLGFP1501-xxxWS840B0450	1xLED-M 25 W	4400	28	157	1500	67	66	1,9	1551143	1561143	
	VLGFP1001-xxxWS840B0550	1xLED-M 33 W	5400	37	145	1000	67	66	1,4	15511004	15611004	
	VLGFP1501-xxxWS840B0800	1xLED-M 50 W	8100	55	147	1500	67	66	1,9	1551008	1561008	
	VLGFP1002-xxxWS840B1000	2xLED-M 30 W	9800	66	148	1000	67	66	1,6	1551013	1561013	
	VLGFP1002-xxxWS840B1200	2xLED-M 37 W	11600	81	143	1000	67	66	1,6	1551089	1561089	
	VLGFP1502-xxxWS840B1500	2xLED-M 45 W	14700	100	147	1500	67	66	2,2	1551017	1561017	
	VLGFP1502-xxxWS840B1700	2xLED-M 55 W	17400	121	143	1500	67	66	2,2	1551091	1561091	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
		VLGFP1501-xxxWS840B0800-RF	1xLED-M 51 W	8300	55	150	1500	67	66	1,9	15511103	
	VLGFP1502-xxxWS840B1500-RF	2xLED-M 47 W	15500	100	155	1500	67	66	2,2	1551104		
gris aluminium	VLGFP0501-xxxSI840B0250	1xLED-M 17 W	2620	18	145	500	67	66	0,9	1551000SI	1561000SI	
	VLGFP1001-xxxSI840B0550	1xLED-M 33 W	5240	37	141	1000	67	66	1,4	1551004SI	1561004SI	
	VLGFP1501-xxxSI840B0800	1xLED-M 50 W	7860	55	142	1500	67	66	1,9	1551008SI	1561008SI	
	VLGFP1002-xxxSI840B1000	2xLED-M 30 W	9510	66	144	1000	67	66	1,6	1551013SI	1561013SI	
	VLGFP1002-xxxSI840B1200	2xLED-M 37 W	11260	81	139	1000	67	66	1,6	1551089SI	1561089SI	
	VLGFP1502-xxxSI840B1500	2xLED-M 45 W	14270	100	142	1500	67	66	2,2	1551017SI	1561017SI	
	VLGFP1502-xxxSI840B1700	2xLED-M 55 W	16890	121	139	1500	67	66	2,2	1551091SI	1561091SI	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
		VLGFP1501-xxxSI840B0800-RF	1xLED-M 51 W	8060	55	146	1500	67	66	1,9	1551103SI	
		VLGFP1502-xxxSI840B1500-RF	2xLED-M 47 W	15050	100	150	1500	67	66	2,2	1551104SI	
noir	VLGFP0501-xxxSW840B0250	1xLED-M 17 W	2570	18	142	500	67	66	0,9	1551000SW	1561000SW	
	VLGFP1001-xxxSW840B0550	1xLED-M 33 W	5140	37	138	1000	67	66	1,4	1551004SW	1561004SW	
	VLGFP1501-xxxSW840B0800	1xLED-M 50 W	7710	55	140	1500	67	66	1,9	1551008SW	1561008SW	
	VLGFP1002-xxxSW840B1000	2xLED-M 30 W	9330	66	141	1000	67	66	1,6	1551013SW	1561013SW	
	VLGFP1002-xxxSW840B1200	2xLED-M 37 W	11050	81	136	1000	67	66	1,6	1551089SW	1561089SW	
	VLGFP1502-xxxSW840B1500	2xLED-M 45 W	14000	100	140	1500	67	66	2,2	1551017SW	1561017SW	
	VLGFP1502-xxxSW840B1700	2xLED-M 55 W	16570	121	136	1500	67	66	2,2	1551091SW	1561091SW	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
		VLGFP1501-xxxSW840B0800-RF	1xLED-M 51 W	7900	55	143	1500	67	66	1,9	1551103SW	
		VLGFP1502-xxxSW840B1500-RF	2xLED-M 47 W	14760	100	147	1500	67	66	2,2	1551104SW	

## Répartition lumineuse : E super intensif



	Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.	
						L	B	H				
blanc	VLGFP1501-xxxWS840E0400	1xLED-M 25 W	4196	28	149	1500	67	66	1,9	1551144	1561144	
	VLGFP1501-xxxWS840E0750	1xLED-M 50 W	7592	55	138	1500	67	66	1,9	1551009	1561009	
	VLGFP1002-xxxWS840E0900	2xLED-M 30 W	9191	66	139	1000	67	66	1,6	1551014	1561014	
	VLGFP1002-xxxWS840E1100	2xLED-M 37 W	10889	81	134	1000	67	66	1,6	1551090	1561090	
	VLGFP1502-xxxWS840E1400	2xLED-M 45 W	13786	100	137	1500	67	66	2,2	1551018	1561018	
	VLGFP1502-xxxWS840E1600	2xLED-M 55 W	16284	121	134	1500	67	66	2,2	1551092	1561092	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
		VLGFP1501-xxxWS840E0800-RF	1xLED-M 51 W	7792	55	141	1500	67	66	1,9	1551112	
		VLGFP1502-xxxWS840E1500-RF	2xLED-M 55 W	14585	100	145	1500	67	66	2,2	1551128	

## Répartition lumineuse : A asymétrique



	Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
						L	B	H			
<b>blanc</b>	VLGFP0501-xxxWS840A0250	1xLED-M 17 W	2600	18	144	500	67	66	0,9	1551001	1561001
	VLGFP1501-xxxWS840A0450	1xLED-M 25 W	4300	28	153	1500	67	66	1,9	1551145	1561145
	VLGFP1001-xxxWS840A0500	1xLED-M 33 W	5100	37	137	1000	67	66	1,4	1551005	1561005
	VLGFP1501-xxxWS840A0750	1xLED-M 50 W	7700	55	140	1500	67	66	1,9	1551010	1561010
	VLGFP1002-xxxWS840A0950	2xLED-M 30 W	9400	66	142	1000	67	66	1,6	1551015	1561015
	VLGFP1502-xxxWS840A1400	2xLED-M 45 W	14100	100	141	1500	67	66	2,2	1551019	1561019
Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
	VLGFP1501-xxxWS840A0800-RF	1xLED-M 51 W	8000	57	140	1500	67	66	1,9	1551116	
	VLGFP1502-xxxWS840A1500-RF	2xLED-M 55 W	14900	100	149	1500	67	66	2,2	1551132	
<b>gris aluminium</b>	VLGFP0501-xxxSI840A0250	1xLED-M 17 W	2520	18	140	500	67	66	0,9	1551001SI	1561001SI
	VLGFP1001-xxxSI840A0500	1xLED-M 33 W	4950	37	133	1000	67	66	1,4	1551005SI	1561005SI
	VLGFP1501-xxxSI840A0750	1xLED-M 50 W	7480	55	136	1500	67	66	1,9	1551010SI	1561010SI
	VLGFP1002-xxxSI840A0950	2xLED-M 30 W	9130	66	138	1000	67	66	1,6	1551015SI	1561015SI
	VLGFP1502-xxxSI840A1400	2xLED-M 45 W	13690	100	136	1500	67	66	2,2	1551019SI	1561019SI
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:										
	VLGFP1501-xxxSI840A0750-RF	1xLED-M 51 W	7770	55	141	1500	67	66	1,9	1551116SI	
	VLGFP1502-xxxSI840A1400-RF	2xLED-M 55 W	14470	100	144	1500	67	66	2,2	1551132SI	
<b>noir</b>	VLGFP0501-xxxSW840A0250	1xLED-M 17 W	2480	18	137	500	67	66	0,9	1551001SW	1561001SW
	VLGFP1001-xxxSW840A0500	1xLED-M 33 W	4860	37	131	1000	67	66	1,4	1551005SW	1561005SW
	VLGFP1501-xxxSW840A0750	1xLED-M 50 W	7330	55	133	1500	67	66	1,9	1551010SW	1561010SW
	VLGFP1002-xxxSW840A0950	2xLED-M 30 W	8950	66	135	1000	67	66	1,6	1551015SW	1561015SW
	VLGFP1502-xxxSW840A1400	2xLED-M 45 W	13430	100	134	1500	67	66	2,2	1551019SW	1561019SW
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:										
	VLGFP1501-xxxSW840A0750-RF	1xLED-M 51 W	7620	55	138	1500	67	66	1,9	1551116SW	
	VLGFP1502-xxxSW840A1400-RF	2xLED-M 55 W	14190	100	141	1500	67	66	2,2	1551132SW	

## Répartition lumineuse : R Optique pour rayonnages, double asymétrie



	Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
						L	B	H			
<b>blanc</b>	VLGFP0501-xxxWS840R0250	1xLED-M 17 W	2600	18	144	500	67	66	0,9	1551003	1561003
	VLGFP1501-xxxWS840R0450	1xLED-M 25 W	4300	28	153	1500	67	66	1,9	1551147	1561147
	VLGFP1001-xxxWS840R0500	1xLED-M 33 W	5200	37	140	1000	67	66	1,4	1551007	1561007
	VLGFP1501-xxxWS840R0800	1xLED-M 50 W	7800	55	141	1500	67	66	1,9	1551012	1561012
	VLGFP1002-xxxWS840R0950	2xLED-M 30 W	9500	66	143	1000	67	66	1,6	1551016	1561016
	VLGFP1502-xxxWS840R1400	2xLED-M 45 W	14300	100	143	1500	67	66	2,2	1551020	1561020
Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
	VLGFP1501-xxxWS840R0800-RF	1xLED-M 51 W	8100	55	147	1500	67	66	1,9	1551120	
	VLGFP1502-xxxWS840R1500-RF	2xLED-M 55 W	15100	100	151	1500	67	66	2,2	1551136	
<b>gris aluminium</b>	VLGFP0501-xxxSI840R0250	1xLED-M 17 W	2520	18	140	500	67	66	0,9	1551003SI	1561003SI
	VLGFP1001-xxxSI840R0500	1xLED-M 33 W	5050	37	136	1000	67	66	1,4	1551007SI	1561007SI
	VLGFP1501-xxxSI840R0800	1xLED-M 50 W	7570	55	137	1500	67	66	1,9	1551012SI	1561012SI
	VLGFP1002-xxxSI840R0950	2xLED-M 30 W	9220	66	139	1000	67	66	1,6	1551016SI	1561016SI
	VLGFP1502-xxxSI840R1400	2xLED-M 45 W	13880	100	138	1500	67	66	2,2	1551020SI	1561020SI
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:										
	VLGFP1501-xxxSI840R0800-RF	1xLED-M 51 W	7860	55	142	1500	67	66	1,9	1551120SI	
	VLGFP1502-xxxSI840R1500-RF	2xLED-M 55 W	14660	100	146	1500	67	66	2,2	1551136SI	
<b>noir</b>	VLGFP0501-xxxSW840R0250	1xLED-M 17 W	2480	18	137	500	67	66	0,9	1551003SW	1561003SW
	VLGFP1001-xxxSW840R0500	1xLED-M 33 W	4950	37	133	1000	67	66	1,4	1551007SW	1561007SW
	VLGFP1501-xxxSW840R0800	1xLED-M 50 W	7430	55	135	1500	67	66	1,9	1551012SW	1561012SW
	VLGFP1002-xxxSW840R0950	2xLED-M 30 W	9050	66	137	1000	67	66	1,6	1551016SW	1561016SW
	VLGFP1502-xxxSW840R1400	2xLED-M 45 W	13620	100	136	1500	67	66	2,2	1551020SW	1561020SW
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:										
	VLGFP1501-xxxSW840R0750-RF	1xLED-M 51 W	7710	55	140	1500	67	66	1,9	1551120SW	
	VLGFP1502-xxxSW840R1400-RF	2xLED-M 55 W	14380	100	143	1500	67	66	2,2	1551136SW	

## Répartition lumineuse : O diffus



	Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.	
						L	B	H				
<b>blanc</b>	VLGFP0501-xxxWS840O0250	1xLED-M 17 W	2400	18	133	500	67	66	0,9	1551002	1561002	
	VLGFP1501-xxxWS840O0400	1xLED-M 25 W	3900	28	139	1500	67	66	1,9	1551146	1561146	
	VLGFP1001-xxxWS840O0450	1xLED-M 33 W	4700	37	127	1000	67	66	1,4	1551006	1561006	
	VLGFP1501-xxxWS840O0700	1xLED-M 50 W	7100	55	129	1500	67	66	1,9	1551011	1561011	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
		VLGFP1501-xxxWS840O0750-RF	1xLED-M 51 W	7300	55	132	1500	67	66	1,9	1551124	
	VLGFP1502-xxxWS840O1400-RF	2xLED-M 55 W	13700	100	137	1500	67	66	2,2	1551140		
<b>gris aluminium</b>	VLGFP0501-xxxSI840O0250	1xLED-M 17 W	2330	18	129	500	67	66	0,9	1551002SI	1561002SI	
	VLGFP1001-xxxSI840O0450	1xLED-M 33 W	4560	37	123	1000	67	66	1,4	1551006SI	1561006SI	
	VLGFP1501-xxxSI840O0700	1xLED-M 50 W	6890	55	125	1500	67	66	1,9	1551011SI	1561011SI	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
		VLGFP1501-xxxSI840O0700-RF	1xLED-M 51 W	7090	55	128	1500	67	66	1,9	1551124SI	
		VLGFP1502-xxxSI840O1300-RF	2xLED-M 55 W	13300	100	133	1500	67	66	2,2	1551140SI	
<b>noir</b>	VLGFP0501-xxxSW840O0250	1xLED-M 17 W	2290	18	127	500	67	66	0,9	1551002SW	1561002SW	
	VLGFP1001-xxxSW840O0450	1xLED-M 33 W	4480	37	121	1000	67	66	1,4	1551006SW	1561006SW	
	VLGFP1501-xxxSW840O0700	1xLED-M 50 W	6760	55	122	1500	67	66	1,9	1551011SW	1561011SW	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
		VLGFP1501-xxxSW840O0700-RF	1xLED-M 51 W	6950	55	126	1500	67	66	1,9	1551124SW	
		VLGFP1502-xxxSW840O1300-RF	2xLED-M 55 W	13050	100	130	1500	67	66	2,2	1551140SW	

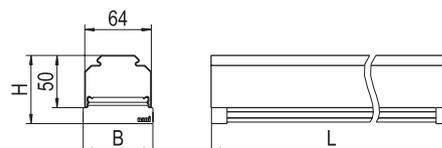
# Teinte 850

Platine-réglette LED avec repérage couleur bleu, pour montage sur rails porteurs VLTM-5, VLTM-7 ou VLTM-11.

Platine-réglette LED avec repérage couleur mauve, pour montage sur rails porteurs VLTM-7 ou VLTM-11.

Indice de rendu des couleurs  $Ra \geq 80$ ,  
Température de couleur 5000 Kelvin

CEE: A++, A+, A



## Répartition lumineuse : B extensif



	Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.	
						L	B	H				
blanc	VLGFP0501-xxxWS850B0300	1xLED-M 17 W	2800	18	155	500	67	66	0,9	1551039	1561039	
	VLGFP1501-xxxWS850B0450	1xLED-M 25 W	4600	28	164	1500	67	66	1,9	1551152	1561152	
	VLGFP1001-xxxWS850B0550	1xLED-M 33 W	5500	37	148	1000	67	66	1,4	1551041	1561041	
	VLGFP1501-xxxWS850B0850	1xLED-M 50 W	8300	55	150	1500	67	66	1,9	1551043	1561043	
	VLGFP1002-xxxWS850B1000	2xLED-M 30 W	10100	66	153	1000	67	66	1,6	1551046	1561046	
	VLGFP1002-xxxWS850B1200	2xLED-M 37 W	11900	81	146	1000	67	66	1,6	1551095	1561095	
	VLGFP1502-xxxWS850B1500	2xLED-M 45 W	15100	100	151	1500	67	66	2,2	1551049	1561049	
	VLGFP1502-xxxWS850B1800	2xLED-M 55 W	17900	121	147	1500	67	66	2,2	1551097	1561097	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
		VLGFP1501-xxxWS850B0850-RF	1xLED-M 51 W	8500	55	154	1500	67	66	1,9	1551109	
	VLGFP1502-xxxWS850B1600-RF	2xLED-M 47 W	15900	100	159	1500	67	66	2,2	1551110		
gris aluminium	VLGFP0501-xxxSI850B0300	1xLED-M 17 W	2720	18	151	500	67	66	0,9	1551039SI	1561039SI	
	VLGFP1001-xxxSI850B0550	1xLED-M 33 W	5340	37	144	1000	67	66	1,4	1551041SI	1561041SI	
	VLGFP1501-xxxSI850B0850	1xLED-M 50 W	8060	55	146	1500	67	66	1,9	1551043SI	1561043SI	
	VLGFP1002-xxxSI850B1000	2xLED-M 30 W	9810	66	148	1000	67	66	1,6	1551046SI	1561046SI	
	VLGFP1002-xxxSI850B1200	2xLED-M 37 W	11550	81	142	1000	67	66	1,6	1551095SI	1561095SI	
	VLGFP1502-xxxSI850B1500	2xLED-M 45 W	14660	100	146	1500	67	66	2,2	1551049SI	1561049SI	
	VLGFP1502-xxxSI850B1800	2xLED-M 55 W	17380	121	143	1500	67	66	2,2	1551097SI	1561097SI	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
		VLGFP1501-xxxSI850B0850-RF	1xLED-M 51 W	8250	55	150	1500	67	66	1,9	1551109SI	
		VLGFP1502-xxxSI850B1500-RF	2xLED-M 47 W	15430	100	154	1500	67	66	2,2	1551110SI	
noir	VLGFP0501-xxxSW850B0300	1xLED-M 17 W	2670	18	148	500	67	66	0,9	1551039SW	1561039SW	
	VLGFP1001-xxxSW850B0550	1xLED-M 33 W	5240	37	141	1000	67	66	1,4	1551041SW	1561041SW	
	VLGFP1501-xxxSW850B0850	1xLED-M 50 W	7900	55	143	1500	67	66	1,9	1551043SW	1561043SW	
	VLGFP1002-xxxSW850B1000	2xLED-M 30 W	9620	66	145	1000	67	66	1,6	1551046SW	1561046SW	
	VLGFP1002-xxxSW850B1200	2xLED-M 37 W	11330	81	139	1000	67	66	1,6	1551095SW	1561095SW	
	VLGFP1502-xxxSW850B1500	2xLED-M 45 W	14380	100	143	1500	67	66	2,2	1551049SW	1561049SW	
	VLGFP1502-xxxSW850B1800	2xLED-M 55 W	17050	121	140	1500	67	66	2,2	1551097SW	1561097SW	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
		VLGFP1501-xxxSW850B0800-RF	1xLED-M 51 W	8100	55	147	1500	67	66	1,9	1551109SW	
		VLGFP1502-xxxSW850B1500-RF	2xLED-M 47 W	15140	100	151	1500	67	66	2,2	1551110SW	

## Répartition lumineuse : E super intensif



	Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.	
						L	B	H				
blanc	VLGFP1501-xxxWS850E0450	1xLED-M 25 W	4296	28	153	1500	67	66	1,9	1551153	1561153	
	VLGFP1501-xxxWS850E0800	1xLED-M 50 W	7792	55	141	1500	67	66	1,9	1551044	1561044	
	VLGFP1002-xxxWS850E0950	2xLED-M 30 W	9491	66	143	1000	67	66	1,6	1551047	1561047	
	VLGFP1002-xxxWS850E1100	2xLED-M 37 W	11189	81	138	1000	67	66	1,6	1551096	1561096	
	VLGFP1502-xxxWS850E1400	2xLED-M 45 W	14186	100	141	1500	67	66	2,2	1551050	1561050	
	VLGFP1502-xxxWS850E1700	2xLED-M 55 W	16783	121	138	1500	67	66	2,2	1551098	1561098	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
		VLGFP1501-xxxWS850E0800-RF	1xLED-M 51 W	7992	55	145	1500	67	66	1,9	1551113	
		VLGFP1502-xxxWS850E1500-RF	2xLED-M 55 W	14985	100	149	1500	67	66	2,2	1551129	

## Répartition lumineuse : A asymétrique



	Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él.	Driver dimm.
						L	B	H		xxx=5ND Code art.	DALI xxx=7DA Code art.
<b>blanc</b>	VLGFP0501-xxxWS850A0250	1xLED-M 17 W	2600	18	144	500	67	66	0,9	1551040	1561040
	VLGFP1501-xxxWS850A0450	1xLED-M 25 W	4400	28	157	1500	67	66	1,9	1551154	1561154
	VLGFP1001-xxxWS850A0550	1xLED-M 33 W	5300	37	143	1000	67	66	1,4	1551042	1561042
	VLGFP1501-xxxWS850A0800	1xLED-M 50 W	7900	55	143	1500	67	66	1,9	1551045	1561045
	VLGFP1002-xxxWS850A0950	2xLED-M 30 W	9700	66	146	1000	67	66	1,6	1551048	1561048
	VLGFP1502-xxxWS850A1400	2xLED-M 45 W	14500	100	145	1500	67	66	2,2	1551051	1561051
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:										
	VLGFP1501-xxxWS850A0800-RF	1xLED-M 51 W	8200	55	149	1500	67	66	1,9	1551117	
	VLGFP1502-xxxWS850A1500-RF	2xLED-M 55 W	15300	100	153	1500	67	66	2,2	1551133	
<b>gris aluminium</b>	VLGFP0501-xxxSI850A0250	1xLED-M 17 W	2520	18	140	500	67	66	0,9	1551040SI	1561040SI
	VLGFP1001-xxxSI850A0550	1xLED-M 33 W	5150	37	139	1000	67	66	1,4	1551042SI	1561042SI
	VLGFP1501-xxxSI850A0800	1xLED-M 50 W	7670	55	139	1500	67	66	1,9	1551045SI	1561045SI
	VLGFP1002-xxxSI850A0950	2xLED-M 30 W	9420	66	142	1000	67	66	1,6	1551048SI	1561048SI
	VLGFP1502-xxxSI850A1400	2xLED-M 45 W	14080	100	140	1500	67	66	2,2	1551051SI	1561051SI
		Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:									
	VLGFP1501-xxxSI850A0800-RF	1xLED-M 51 W	7960	55	144	1500	67	66	1,9	1551117SI	
	VLGFP1502-xxxSI850A1500-RF	2xLED-M 55 W	14850	100	148	1500	67	66	2,2	1551133SI	
<b>noir</b>	VLGFP0501-xxxSW850A0250	1xLED-M 17 W	2480	18	137	500	67	66	0,9	1551040SW	1561040SW
	VLGFP1001-xxxSW850A0550	1xLED-M 33 W	5050	37	136	1000	67	66	1,4	1551042SW	1561042SW
	VLGFP1501-xxxSW850A0800	1xLED-M 50 W	7520	55	136	1500	67	66	1,9	1551045SW	1561045SW
	VLGFP1002-xxxSW850A0950	2xLED-M 30 W	9240	66	140	1000	67	66	1,6	1551048SW	1561048SW
	VLGFP1502-xxxSW850A1400	2xLED-M 45 W	13810	100	138	1500	67	66	2,2	1551051SW	1561051SW
		Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:									
	VLGFP1501-xxxSW850A0750-RF	1xLED-M 51 W	7810	55	142	1500	67	66	1,9	1551117SW	
	VLGFP1502-xxxSW850A1400-RF	2xLED-M 55 W	14570	100	145	1500	67	66	2,2	1551133SW	

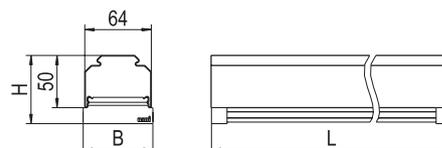
# Teinte 865

Platine-réglette LED avec repérage couleur bleu, pour montage sur rails porteurs VLTM-5, VLTM-7 ou VLTM-11.

Platine-réglette LED avec repérage couleur mauve, pour montage sur rails porteurs VLTM-7 ou VLTM-11.

Indice de rendu des couleurs  $Ra \geq 80$ ,  
Température de couleur 6500 Kelvin

CEE: A++, A+, A



## Répartition lumineuse : B extensif



	Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él.	Driver dimm.	
						L	B	H		xxx=5ND Code art.	DALI xxx=7DA Code art.	
blanc	VLGFP0501-xxxWS865B0250	1xLED-M 17 W	2700	18	150	500	67	66	0,9	1551052	1561052	
	VLGFP1501-xxxWS865B0450	1xLED-M 25 W	4400	28	157	1500	67	66	1,9	1551155	1561155	
	VLGFP1001-xxxWS865B0550	1xLED-M 33 W	5240	37	141	1000	67	66	1,4	1551054	1561054	
	VLGFP1501-xxxWS865B0800	1xLED-M 50 W	8100	55	147	1500	67	66	1,9	1551056	1561056	
	VLGFP1002-xxxWS865B1000	2xLED-M 30 W	9800	66	148	1000	67	66	1,6	1551059	1561059	
	VLGFP1002-xxxWS865B1200	2xLED-M 37 W	11600	81	143	1000	67	66	1,6	1551099	1561099	
	VLGFP1502-xxxWS865B1500	2xLED-M 45 W	14700	100	147	1500	67	66	2,2	1551062	1561062	
	VLGFP1502-xxxWS865B1700	2xLED-M 55 W	17400	121	143	1500	67	66	2,2	1551101	1561101	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
	VLGFP1501-xxxWS865B0850-RF	1xLED-M 51 W		8300	55	150	1500	67	66	1,9	1551105	
VLGFP1502-xxxWS865B1500-RF	2xLED-M 47 W		15500	100	155	1500	67	66	2,2	1551106		
gris aluminium	VLGFP0501-xxxSI865B0250	1xLED-M 17 W	2620	18	145	500	67	66	0,9	1551052SI	1561052SI	
	VLGFP1001-xxxSI865B0550	1xLED-M 33 W	5400	37	145	1000	67	66	1,4	1551054SI	1561054SI	
	VLGFP1501-xxxSI865B0800	1xLED-M 50 W	7860	55	142	1500	67	66	1,9	1551056SI	1561056SI	
	VLGFP1002-xxxSI865B1000	2xLED-M 30 W	9510	66	144	1000	67	66	1,6	1551059SI	1561059SI	
	VLGFP1002-xxxSI865B1200	2xLED-M 37 W	11260	81	139	1000	67	66	1,6	1551099SI	1561099SI	
	VLGFP1502-xxxSI865B1500	2xLED-M 45 W	14270	100	142	1500	67	66	2,2	1551062SI	1561062SI	
	VLGFP1502-xxxSI865B1700	2xLED-M 55 W	16890	121	139	1500	67	66	2,2	1551101SI	1561101SI	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
	VLGFP1501-xxxSI865B0800-RF	1xLED-M 51 W		8060	55	146	1500	67	66	1,9	1551105SI	
	VLGFP1502-xxxSI865B1500-RF	2xLED-M 47 W		15050	100	150	1500	67	66	2,2	1551106SI	
noir	VLGFP0501-xxxSW865B0250	1xLED-M 17 W	2570	18	142	500	67	66	0,9	1551052SW	1561052SW	
	VLGFP1001-xxxSW865B0550	1xLED-M 33 W	5140	37	138	1000	67	66	1,4	1551054SW	1561054SW	
	VLGFP1501-xxxSW865B0800	1xLED-M 50 W	7710	55	140	1500	67	66	1,9	1551056SW	1561056SW	
	VLGFP1002-xxxSW865B1000	2xLED-M 30 W	9330	66	141	1000	67	66	1,6	1551059SW	1561059SW	
	VLGFP1002-xxxSW865B1200	2xLED-M 37 W	11050	81	136	1000	67	66	1,6	1551099SW	1561099SW	
	VLGFP1502-xxxSW865B1500	2xLED-M 45 W	14000	100	140	1500	67	66	2,2	1551062SW	1561062SW	
	VLGFP1502-xxxSW865B1700	2xLED-M 55 W	16570	121	136	1500	67	66	2,2	1551101SW	1561101SW	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
	VLGFP1501-xxxSW865B0800-RF	1xLED-M 51 W		7900	55	143	1500	67	66	1,9	1551105SW	
	VLGFP1502-xxxSW865B1500-RF	2xLED-M 47 W		14760	100	147	1500	67	66	2,2	155106SW	

## Répartition lumineuse : E super intensif



	Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él.	Driver dimm.	
						L	B	H		xxx=5ND Code art.	DALI xxx=7DA Code art.	
blanc	VLGFP1501-xxxWS865E0400	1xLED-M 25 W	4196	28	149	1500	67	66	1,9	1551156	1561156	
	VLGFP1501-xxxWS865E0750	1xLED-M 50 W	7592	55	138	1500	67	66	1,9	1551057	1561057	
	VLGFP1002-xxxWS865E0900	2xLED-M 30 W	9191	66	139	1000	67	66	1,6	1551060	1561060	
	VLGFP1002-xxxWS865E1100	2xLED-M 37 W	10889	81	134	1000	67	66	1,6	1551100	1561100	
	VLGFP1502-xxxWS865E1400	2xLED-M 45 W	13786	100	137	1500	67	66	2,2	1551063	1561063	
	VLGFP1502-xxxWS865E1600	2xLED-M 55 W	16284	121	134	1500	67	66	2,2	1551102	1561102	
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:											
	VLGFP1501-xxxWS865E0800-RF	1xLED-M 51 W		7792	55	141	1500	67	66	1,9	1551114	
	VLGFP1502-xxxWS865E1500-RF	2xLED-M 55 W		14585	100	145	1500	67	66	2,2	1551130	

## Répartition lumineuse : A asymétrique



	Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él.	Driver dimm.
						L	B	H		xxx=5ND Code art.	DALI xxx=7DA Code art.
<b>blanc</b>	VLGFP0501-xxxWS865A0250	1xLED-M 17 W	2600	18	144	500	67	66	0,9	1551053	1561053
	VLGFP1501-xxxWS865A0450	1xLED-M 25 W	4300	28	153	1500	67	66	1,9	1551157	1561157
	VLGFP1001-xxxWS865A0500	1xLED-M 33 W	5100	37	137	1000	67	66	1,4	1551055	1561055
	VLGFP1501-xxxWS865A0750	1xLED-M 50 W	7700	55	140	1500	67	66	1,9	1551058	1561058
	VLGFP1002-xxxWS865A0950	2xLED-M 30 W	9400	66	142	1000	67	66	1,6	1551061	1561061
	VLGFP1502-xxxWS865A1400	2xLED-M 45 W	14100	100	141	1500	67	66	2,2	1551064	1561064
	Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:										
	VLGFP1501-xxxWS865A0800-RF	1xLED-M 51 W	8000	55	145	1500	67	66	1,9	1551118	
	VLGFP1502-xxxWS865A1500-RF	2xLED-M 55 W	14900	100	149	1500	67	66	2,2	1551134	
<b>gris aluminium</b>	VLGFP0501-xxxSI865A0250	1xLED-M 17 W	2520	18	140	500	67	66	0,9	1551053SI	1561053SI
	VLGFP1001-xxxSI865A0500	1xLED-M 33 W	4950	37	133	1000	67	66	1,4	1551055SI	1561055SI
	VLGFP1501-xxxSI865A0750	1xLED-M 50 W	13690	100	136	1500	67	66	1,9	1551058SI	1561058SI
	VLGFP1002-xxxSI865A0950	2xLED-M 30 W	9130	66	138	1000	67	66	1,6	1551061SI	1561061SI
	VLGFP1502-xxxSI865A1400	2xLED-M 45 W	13690	100	136	1500	67	66	2,2	1551064SI	1561064SI
		Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:									
	VLGFP1501-xxxSI865A0750-RF	1xLED-M 51 W	7770	55	141	1500	67	66	1,9	1551118SI	
	VLGFP1502-xxxSI865A1400-RF	2xLED-M 55 W	14470	100	144	1500	67	66	2,2	1551134SI	
<b>noir</b>	VLGFP0501-xxxSW865A0250	1xLED-M 17 W	2480	18	137	500	67	66	0,9	1551053SW	1561053SW
	VLGFP1001-xxxSW865A0500	1xLED-M 33 W	4860	37	131	1000	67	66	1,4	1551055SW	1561055SW
	VLGFP1501-xxxSW865A0750	1xLED-M 50 W	13430	100	134	1500	67	66	1,9	1551058SW	1561058SW
	VLGFP1002-xxxSW865A0950	2xLED-M 30 W	8950	66	135	1000	67	66	1,6	1551061SW	1561061SW
	VLGFP1502-xxxSW865A1400	2xLED-M 45 W	13430	100	134	1500	67	66	2,2	1551064SW	1561064SW
		Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:									
	VLGFP1501-xxxSW865A0750-RF	1xLED-M 51 W	7620	55	138	1500	67	66	1,9	1551118SW	
	VLGFP1502-xxxSW865A1400-RF	2xLED-M 55 W	14190	100	141	1500	67	66	2,2	1551134SW	



# VLGFP ... W

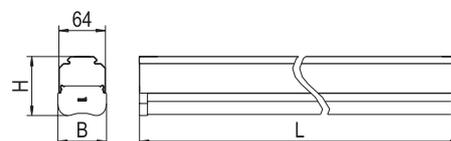
*avec vasque satinée*





# Platines-réglettes VLGFP ... W

avec vasque satinée



**Conception :** Platine-réglette LED en profilé d'aluminium extrudé, thermolaquage blanc (...WS-...), gris aluminium (...SI-...) ou noir (...SW-...). Les modules LED linéaires sont équipés de LED Mid-Power pour une efficacité optimale. Les platines, conformes aux exigences de sécurité SELV, sont entièrement pressées sur le profilé de base en aluminium afin d'optimiser la dissipation thermique. Les soudures des modules LED sont testées selon des critères de qualité très stricts pour éviter la formation de retassures et garantir la stabilité en cas de vibrations et de torsions. Pas de couplage thermique entre les modules LED et les convertisseurs. Vasque affleurante avec la platine-réglette, largeur de la platine-réglette et de la vasque identique avec le rail porteur.

Embouts en PMMA adaptés à la vasque, protégés contre la pénétration d'insectes. Clips à ressorts en acier pour la fixation de la platine-réglette dans le rail porteur VLTM. Combinée avec le rail VLTM, la platine-réglette permet la réalisation de lignes lumineuses modulaires et variables en version IP20 ou IP40. Les platines-réglettes peuvent être montées indifféremment à n'importe quel endroit du rail porteur. La connexion électrique du chemin lumineux se fait de façon immédiate et en toute sécurité grâce à un connecteur automatique. Choix de la phase par contacts coulissants. Simplicité de montage grâce à un repérage couleur et visuel. Le repérage couleur des platines-réglettes permet en outre d'éviter toute inversion lors du montage.

Lors du montage de la réglette sur le rail, si l'éclisse de raccordement se situe à l'emplacement d'un driver, il faut utiliser uniquement une éclisse VLTV.....600.

**RF :** Une résistance intégrée et flexible (ResFlex) permet de régler dix résistances différentes, et donc dix flux lumineux différents (Réglage d'usine : flux lumineux maximal).

## Équipement électrique :

- Driver gradable DALI : Driver électronique DALI pour LED, 220-240 V, 0/50-60 Hz, câblage sur adaptateur électrique avec choix de phase par contact coulissant. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.
- Driver : Driver électronique pour LED, 230 V, 0/50-60 Hz, câblage sur adaptateur électrique avec choix de phase par contact coulissant. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.
- Luminaires avec résistance flexible ResFlex.

## Nota „Législation alimentaire“ :

Ces luminaires sont conformes à la législation relative aux denrées alimentaires au sens du règlement (CE) n° 852/2004 (HACCP) Annexe II, Chapitre I, Point 2 a, b Chapitre II Point 1c dans les zones des luminaires. Ils conviennent à une utilisation dans l'industrie agroalimentaire.

## Autres versions sur demande :

- ED :** Platine-réglette avec élément d'éclairage de secours et autotest automatique. Il est doté d'une batterie ne devant pas être entretenue et permettant un fonctionnement pendant trois heures. En mode éclairage de secours, le flux lumineux LED est d'environ 450 lm. (Platine-réglette L=1500)
- Z :** Platine-réglette pour éclairage de secours pour une alimentation centrale auxiliaire de 230 V CA/CC (mode secours). En mode éclairage de secours, la version commutable présente un flux lumineux de 100 %, tandis que la version DALI un flux de 15 % (programmable sur demande).
- UR :** Platine-réglette de secours avec relais de commutation pour une alimentation centrale auxiliaire de 230 V CA/CC (commutation permanente). En mode éclairage de secours, la version commutable présente un flux lumineux de 100 %, tandis que la version DALI un flux de 15 % (programmable sur demande).

## Optique :

**W** Vasque en PMMA satinée, stable aux UV, pour répartition lumineuse diffuse avec composante indirecte.

## Températures de couleur :

3000 Kelvin (830)  
4000 Kelvin (840)  
5000 Kelvin (850)  
6500 Kelvin (865)  
Autres températures de couleur sur demande.

Indice de rendu des couleurs Ra >= 80



Selon DIN EN 60598/VDE 0711

 Platine-réglette LED avec repérage couleur bleu, pour montage sur rails porteurs VLTM-5, VLTM-7 ou VLTM-11.

 Platine-réglette LED avec repérage couleur mauve, pour montage sur rails porteurs VLTM-7 ou VLTM-11.

## Teinte 830 Indice de rendu des couleurs Ra $\geq$ 80, Température de couleur 3000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. Code art.	Driver dimm. DALI Code art.
					L	B	H			
○ VLGFP1001-7DAWS830W0500	1xLED-M 33 W	5062	37	136	1000	67	82	1,6		1561175
○ VLGFP1501-7DAWS830W0750	1xLED-M 50 W	7637	55	138	1500	67	82	2,2		1561171
● VLGFP1001-7DASI830W0500	1xLED-M 33 W	4911	37	132	1000	67	82	1,6		1561175SI
● VLGFP1501-7DASI830W0750	1xLED-M 50 W	7415	55	134	1500	67	82	2,2		1561171SI
● VLGFP1001-7DASW830W0500	1xLED-M 33 W	4822	37	130	1000	67	82	1,6		1561175SW
● VLGFP1501-7DASW830W0750	1xLED-M 50 W	7273	55	132	1500	67	82	2,2		1561171SW
Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:										
○ VLGFP1501-5NDSW830W0750-RF	1xLED-M 50 W	7726	55	140	1500	67	66	2,2	1551212	
● VLGFP1501-5NDSI830W0750-RF	1xLED-M 50 W	7504	55	136	1500	67	66	2,2	1551212SI	
● VLGFP1501-5NDSW830W0700-RF	1xLED-M 50 W	7362	55	133	1500	67	66	2,2	1551212SW	

## Teinte 840 Indice de rendu des couleurs Ra $\geq$ 80, Température de couleur 4000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. Code art.	Driver dimm. DALI Code art.
					L	B	H			
○ VLGFP1001-7DAWS840W0550	1xLED-M 33 W	5328	37	144	1000	67	82	1,6		1561176
○ VLGFP1501-7DAWS840W0800	1xLED-M 50 W	7903	55	143	1500	67	82	2,2		1561172
● VLGFP1001-7DASI840W0550	1xLED-M 33 W	5177	37	139	1000	67	82	1,6		1561176SI
● VLGFP1501-7DASI840W0800	1xLED-M 50 W	7672	55	139	1500	67	82	2,2		1561172SI
● VLGFP1001-7DASW840W0550	1xLED-M 33 W	5070	37	137	1000	67	82	1,6		1561176SW
● VLGFP1501-7DASW840W0800	1xLED-M 50 W	7530	55	136	1500	67	82	2,2		1561172SW
Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:										
○ VLGFP1501-5NDSW840W0800-RF	1xLED-M 50 W	7992	55	145	1500	67	66	2,2	1551213	
● VLGFP1501-5NDSI840W0800-RF	1xLED-M 50 W	7761	55	141	1500	67	66	2,2	1551213SI	
● VLGFP1501-5NDSW840W0750-RF	1xLED-M 50 W	7610	55	138	1500	67	66	2,2	1551213SW	

## Teinte 850 Indice de rendu des couleurs Ra $\geq$ 80, Température de couleur 5000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. Code art.	Driver dimm. DALI Code art.
					L	B	H			
○ VLGFP1001-7DAWS850W0550	1xLED-M 33 W	5417	37	146	1000	67	82	1,6		1561177
○ VLGFP1501-7DAWS850W0800	1xLED-M 50 W	8170	55	148	1500	67	82	2,2		1561173
● VLGFP1001-7DASI850W0550	1xLED-M 33 W	5257	37	142	1000	67	82	1,6		1561177SI
● VLGFP1501-7DASI850W0800	1xLED-M 50 W	7930	55	144	1500	67	82	2,2		1561173SI
● VLGFP1001-7DASW850W0550	1xLED-M 33 W	5159	37	139	1000	67	82	1,6		1561177SW
● VLGFP1501-7DASW850W0800	1xLED-M 50 W	7779	55	141	1500	67	82	2,2		1561173SW
Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:										
○ VLGFP1501-5NDSW850W0800-RF	1xLED-M 50 W	8258	55	150	1500	67	66	2,2	1551214	
● VLGFP1501-5NDSI850W0800-RF	1xLED-M 50 W	8019	55	145	1500	67	66	2,2	1551214SI	
● VLGFP1501-5NDSW850W0750-RF	1xLED-M 50 W	7868	55	143	1500	67	66	2,2	1551214SW	

## Teinte 865 Indice de rendu des couleurs Ra $\geq$ 80, Température de couleur 6500 Kelvin, CEE: A++, A+, A

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. Code art.	Driver dimm. DALI Code art.
					L	B	H			
○ VLGFP1001-7DAWS865W0550	1xLED-M 33 W	5328	37	144	1000	67	82	1,6		1561178
○ VLGFP1501-7DAWS865W0800	1xLED-M 50 W	7903	55	143	1500	67	82	2,2		1561174
● VLGFP1001-7DASI865W0550	1xLED-M 33 W	5177	37	139	1000	67	82	1,6		1561178SI
● VLGFP1501-7DASI865W0800	1xLED-M 50 W	7672	55	139	1500	67	82	2,2		1561174SI
● VLGFP1001-7DASW865W0550	1xLED-M 33 W	5070	37	137	1000	67	82	1,6		1561178SW
● VLGFP1501-7DASW865W0800	1xLED-M 50 W	7530	55	136	1500	67	82	2,2		1561174SW
Luminaires avec résistance flexible ResFlex*:										
○ VLGFP1501-5NDSW865W0800-RF	1xLED-M 50 W	7992	55	145	1500	67	66	2,2	1551215	
● VLGFP1501-5NDSI865W0800-RF	1xLED-M 50 W	7761	55	141	1500	67	66	2,2	1551215SI	
● VLGFP1501-5NDSW865W0750-RF	1xLED-M 50 W	7610	55	138	1500	67	66	2,2	1551215SW	

\* Une résistance intégrée et flexible (ResFlex) permet de régler dix résistances différentes, et donc dix flux lumineux différents. Les valeurs indiquées pour le flux lumineux du luminaire, la puissance et l'efficacité correspondent à des valeurs maxi (Réglage d'usine : flux lumineux maximal). La technologie LED évolue constamment. Les valeurs indiquées reflètent l'état de la technologie au moment de la parution du présent document. Les valeurs actualisées sont disponibles sur notre site internet.



# VLP GFP

*avec optiques linéaires prismatiques*

*Spécialement pour l'industrie, LED avec revêtement  
pour les protéger des influences extérieures*



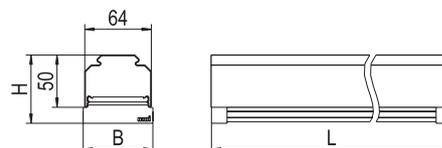


Également disponible en  
gris aluminium ou en noir

# Platines-réglattes VLPGFP

avec optiques linéaires prismatiques

Spécialement pour l'industrie, LED avec revêtement  
pour les protéger des influences extérieures



**Conception :** Platine-réglatte LED en profilé d'aluminium extrudé, thermolaquage blanc. Les modules RIDI-LED linéaires recouverts par poudre sont équipés de LED Mid-Power pour une efficacité optimale. Les platines, conformes aux exigences de sécurité SELV, sont entièrement pressées sur le profilé de base en aluminium afin d'optimiser la dissipation thermique. Les soudures des modules LED sont testées selon des critères de qualité très stricts pour éviter la formation de retassures et garantir la stabilité en cas de vibrations et de torsions. Pas de couplage thermique entre les modules LED et les convertisseurs. Optique linéaire en PMMA clair, stable aux UV, affleurant dans la platine-réglatte.

Joint d'étanchéité résistants aux huiles, embouts en matériau thermoplastique, pour un indice de protection jusqu'à IP54. La largeur de la platine-réglatte est identique à celle du rail porteur.

Clips à ressorts en acier pour la fixation de la platine-réglatte dans le rail porteur VLTM. Combinée avec le rail VLTM, la platine-réglatte permet la réalisation de lignes lumineuses modulaires et variables en version IP20 ou IP54. Les platines-réglattes peuvent être montées indifféremment à n'importe quel endroit du rail porteur. La connexion électrique du chemin lumineux se fait de façon immédiate et en toute sécurité grâce à un connecteur automatique. Choix de la phase par contacts coulissants. Simplicité de montage grâce à un repérage couleur et visuel. Le repérage couleur des platines-réglattes permet en outre d'éviter toute inversion lors du montage.

Lors du montage de la réglatte sur le rail, si l'éclisse de raccordement se situe à l'emplacement d'un driver, il faut utiliser uniquement une éclisse VLTV...-600.

**Nota :** Modules linéaires à LED et à nanorevêtement pour une résistance améliorée aux gaz nocifs.

## Équipement électrique :

- Driver gradable DALI : Driver électronique DALI pour LED, 220-240 V, 0/50-60 Hz, câblage sur adaptateur électrique avec choix de phase par contact coulissant. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.

## Autres versions sur demande :

- ED :** Platine-réglatte avec élément d'éclairage de secours et autotest automatique. Il est doté d'une batterie ne devant pas être entretenue et permettant un fonctionnement pendant trois heures. En mode éclairage de secours, le flux lumineux LED est d'environ 450 lm. (Platine-réglatte L=1500)
- Z :** Platine-réglatte pour éclairage de secours pour une alimentation centrale auxiliaire de 230 V CA/CC (mode secours). En mode éclairage de secours, la version commutable présente un flux lumineux de 100 %, tandis que la version DALI un flux de 15 % (programmable sur demande).
- UR :** Platine-réglatte de secours avec relais de commutation pour une alimentation centrale auxiliaire de 230 V CA/CC (commutation permanente). En mode éclairage de secours, la version commutable présente un flux lumineux de 100 %, tandis que la version DALI un flux de 15 % (programmable sur demande).

## Répartitions lumineuses :

- B** extensif
- E** super intensif

## Températures de couleur :

- 4000 Kelvin (840)
- 5000 Kelvin (850)
- 6500 Kelvin (865)
- Autres températures de couleur sur demande.

Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80

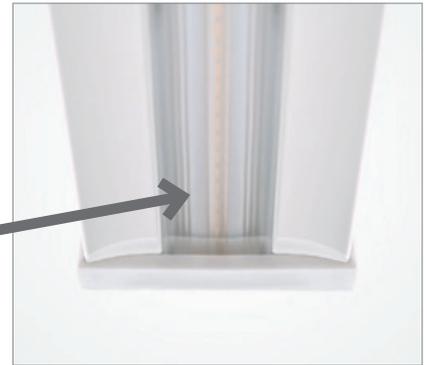


Selon DIN EN 60598/VDE 0711

Platine-réglatte LED avec repérage couleur mauve, pour montage sur rails porteurs VLTM-7 ou VLTM-11.



Jointes d'étanchéité résistantes aux huiles,  
embouts en matériau thermoplastique



Modules linéaires à LED et à  
nanorevêtement pour une résistance  
améliorée aux gaz nocifs.

Teinte 840 Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80, Température de couleur 4000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

#### Répartition lumineuse : B extensif

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver dimm. DALI Code art.
					L	B	H		
VLPGFP1001-7DAWS840B0500	1xLED-M 29 W	5130	32	160	1000	67	66	1,4	1561204
VLPGFP1501-7DAWS840B0750	1xLED-M 43 W	7758	47	164	1500	67	66	1,9	1561208
VLPGFP1002-7DAWS840B1100	2xLED-M 31 W	10812	67	161	1000	67	66	1,6	1561206
VLPGFP1502-7DAWS840B1600	2xLED-M 47 W	16423	100	164	1500	67	66	2,2	1561210

#### Répartition lumineuse : E super intensif

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver dimm. DALI Code art.
					L	B	H		
VLPGFP1001-7DAWS840E0500	1xLED-M 29 W	4840	32	151	1000	67	66	1,4	1561205
VLPGFP1501-7DAWS840E0700	1xLED-M 43 W	7210	47	153	1500	67	66	1,9	1561209
VLPGFP1002-7DAWS840E1000	2xLED-M 31 W	10261	67	153	1000	67	66	1,6	1561207
VLPGFP1502-7DAWS840E1500	2xLED-M 47 W	15436	100	154	1500	67	66	2,2	1561211

Teinte 850 Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80, Température de couleur 5000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

#### Répartition lumineuse : B extensif

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver dimm. DALI Code art.
					L	B	H		
VLPGFP1001-7DAWS850B0500	1xLED-M 29 W	5130	32	160	1000	67	66	1,4	1561227
VLPGFP1501-7DAWS850B0750	1xLED-M 43 W	7758	47	164	1500	67	66	1,9	1561231
VLPGFP1002-7DAWS850B1100	2xLED-M 31 W	10812	67	161	1000	67	66	1,6	1561229
VLPGFP1502-7DAWS850B1600	2xLED-M 47 W	16423	100	164	1500	67	66	2,2	1561233

#### Répartition lumineuse : E super intensif

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver dimm. DALI Code art.
					L	B	H		
VLPGFP1001-7DAWS850E0500	1xLED-M 29 W	4840	32	151	1000	67	66	1,4	1561228
VLPGFP1501-7DAWS850E0700	1xLED-M 43 W	7210	47	153	1500	67	66	1,9	1561232
VLPGFP1002-7DAWS850E1000	2xLED-M 31 W	10261	67	153	1000	67	66	1,6	1561230
VLPGFP1502-7DAWS850E1500	2xLED-M 47 W	15436	100	154	1500	67	66	2,2	1561234

Teinte 865 Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80, Température de couleur 6500 Kelvin, CEE: A++, A+, A

#### Répartition lumineuse : B extensif

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver dimm. DALI Code art.
					L	B	H		
VLPGFP1001-7DAWS865B0500	1xLED-M 29 W	5130	32	160	1000	67	66	1,4	1561219
VLPGFP1501-7DAWS865B0750	1xLED-M 43 W	7758	47	164	1500	67	66	1,9	1561223
VLPGFP1002-7DAWS865B1100	2xLED-M 31 W	10812	67	161	1000	67	66	1,6	1561221
VLPGFP1502-7DAWS865B1600	2xLED-M 47 W	16423	100	164	1500	67	66	2,2	1561225

#### Répartition lumineuse : E super intensif

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver dimm. DALI Code art.
					L	B	H		
VLPGFP1001-7DAWS865E0500	1xLED-M 29 W	4840	32	151	1000	67	66	1,4	1561220
VLPGFP1501-7DAWS865E0700	1xLED-M 43 W	7210	47	153	1500	67	66	1,9	1561224
VLPGFP1002-7DAWS865E1000	2xLED-M 31 W	10261	67	153	1000	67	66	1,6	1561222
VLPGFP1502-7DAWS865E1500	2xLED-M 47 W	15436	100	154	1500	67	66	2,2	1561226

Accessoires résistants aux huiles, voir page suivante

# Couvercle de fermeture, résistant à l'huile



## Couvercle de fermeture, VLPSBKM

Couvercle de fermeture en matière synthétique extrudée. Se clipse dans le rail porteur grâce à un cran d'arrêt. Peut être découpé pour modifier la longueur. Livré avec joints VLPSBKD (similaire à RAL7035). Indice de protection IP54. Résistant à l'huile.

Remarque : différentes longueurs sont possibles en découpant le VLBKM 4500 (code art. 1207289) et en rajoutant des joints VLPSBKD (code art. 1207200).

Désignation	Description	Code art.
VLPSBKM 1500	Couvercle de fermeture, longueur avec joints = 1 500 mm, IP54, résistant à l'huile, blanc	1207294

## Accessoire



VLPSBKD

### Joint IP 54 VLPSBKD

Joint pour couvercle de fermeture VLPSBK, résistant à l'huile, IP54, gris clair (similaire à RAL7035), à insérer sur un couvercle de fermeture raccourci par le client.

Désignation	Description	Code art.
VLPSBKD	Joint couvercle de fermeture VLPSBK, résiste huiles IP54, 1x	1207200

# Accessoires pour rails, résistant à l'huile



VLPTVD

## Joint VLPTVD

Joint d'étanchéité à monter entre deux rails, pour garantir l'indice de protection IP54, résistant à l'huile, gris clair (similaire à RAL7035).

Désignation	Description	Code art.
VLPTVD	Joint rail résistant aux huiles, pour IP54, 1 pièce	1207201



VLPGFP-K

## Couvercle métallique VLPGFP-K

Couvercle pour joint VLPTVD protégeant des conditions environnementales, blanc

Désignation	Description	Code art.
VLPGFP-K	Cache pour joint VLPTVD, blanc, 1 pièce	0209148
VLPGFP-K NETZ	Cache pour joint VLPTVD + alim. réseau, blanc, 1 pièce	0209149



VLPNE ... F

## Pièce d'alimentation de réseau flexible, VLPNE ... F

Pour des câbles flexibles, fins et multibrins de max. 2,5 mm<sup>2</sup>. Trois versions différentes pour câblage traversant à 5, 7 et 11 conducteurs. Les trois versions sont repérées par un code couleur. Passe-câble résistant à l'huile inclus (gris clair similaire à RAL7035) pour entrée de câble dans le rail porteur ou l'embout.

Désignation	Description	Code art.
VLPNE-5F	Aliment. réseau câbles souples 5 cond IP20/54 résiste huiles	1207205
VLPNE-7F	Aliment. réseau câbles souples 7 cond IP20/54 résiste huiles	1207206
VLPNE-11F	Aliment. réseau câbles souples 11 cond IP20/54 résiste huiles	1207207



VLPNE ... S

## Pièce d'alimentation de réseau rigide, VLPNE ... S

Pour des câbles rigides monobrins de max. 2,5 mm<sup>2</sup>. Trois versions différentes pour câblage traversant à 5, 7 et 11 conducteurs. Les trois versions sont repérées par un code couleur. Passe-câble résistant à l'huile inclus (gris clair similaire à RAL7035) pour entrée de câble dans le rail porteur ou l'embout.

Désignation	Description	Code art.
VLPNE-5S	Aliment. réseau câbles rigides 5 cond IP20/54 résiste huiles	1207202
VLPNE-7S	Aliment. réseau câbles rigides 7 cond IP20/54 résiste huiles	1207203
VLPNE-11S	Aliment. réseau câbles rigides 11 cond IP20/54 résiste huiles	1207204



VLTE

## Embout pour rail, VLTE, VLTE SI

Embout de finition pour rail porteur VLT ... en matière synthétique blanc, gris alu ou noir. Opercule défonçable rond Ø 20 mm et opercule ovale 50 x 20 mm pour le passage du câble. Enclipsable sans outil. Maintien sûr par griffes d'acier à ressort. À l'unité.

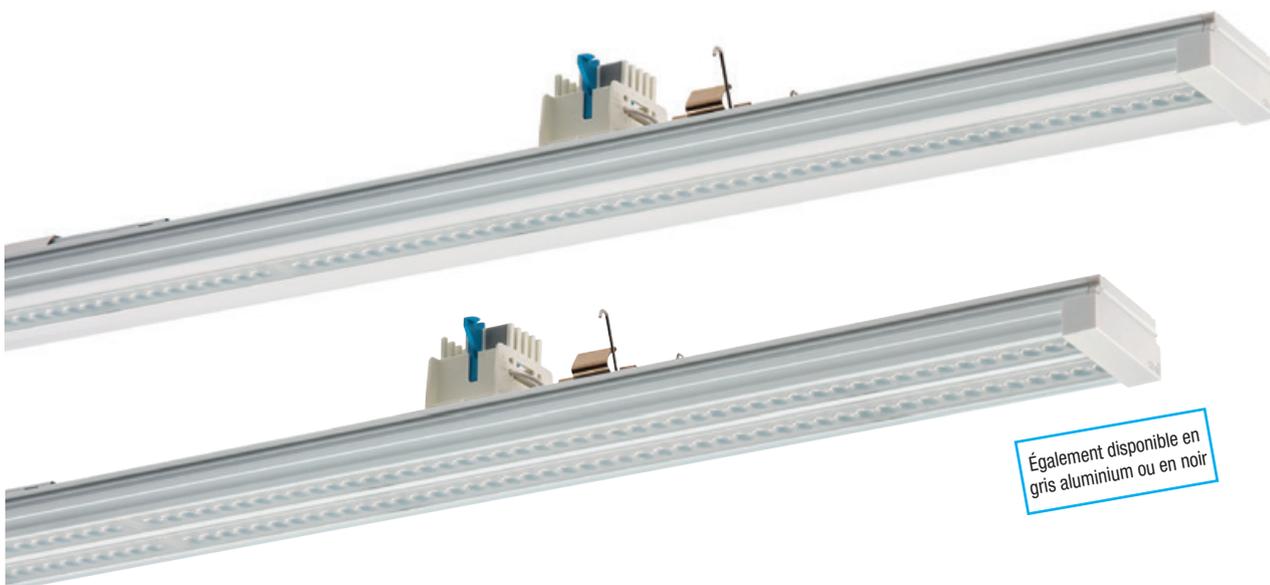
Désignation	Description	Code art.
VLTE	Embout de rail porteur, blanc, en matière synthétique (1x)	0205791



# VLGFL

*avec lentilles LED*

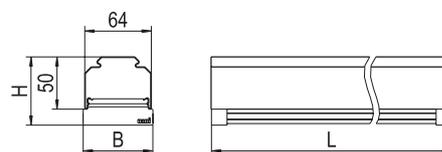




Également disponible en gris aluminium ou en noir

# Platines-réglettes VLGFL

avec lentilles LED



**Conception :** Platine-réglette LED en profilé d'aluminium extrudé, thermolaquage blanc. Les modules LED linéaires sont équipés de LED Mid-Power pour une efficacité optimale. Les platines sont entièrement pressées sur le profilé de base en aluminium afin d'optimiser la dissipation thermique. Les soudures des modules LED sont testées selon des critères de qualité très stricts pour éviter la formation de retassures et garantir la stabilité en cas de vibrations et de torsions. Pas de couplage thermique entre les modules LED et les convertisseurs. Optiques à lentille en PMMA clair, stable aux UV, affleurant dans la platine-réglette.

Embouts en matériau thermoplastique. La largeur de la platine-réglette est identique à celle du rail porteur. Clips à ressorts en acier pour la fixation de la platine-réglette dans le rail porteur VLTM. Combinée avec le rail VLTM, la platine-réglette permet la réalisation de lignes lumineuses modulaires et variables en version IP20 ou IP50. Les platines-réglettes peuvent être montées indifféremment à n'importe quel endroit du rail porteur. La connexion électrique du chemin lumineux se fait de façon immédiate et en toute sécurité grâce à un connecteur automatique. Choix de la phase par contacts coulissants. Simplicité de montage grâce à un repérage couleur et visuel. Le repérage couleur des platines-réglettes permet en outre d'éviter toute inversion lors du montage.

Lors du montage de la réglette sur le rail, si l'éclisse de raccordement se situe à l'emplacement d'un driver, il faut utiliser uniquement une éclisse VLTV. ....-600.

**Attention :** Température de service minimale 0 °C.

## Équipement électrique :

- Driver gradable DALI : Driver électronique DALI pour LED, 220-240 V, 0/50-60 Hz, câblage sur adaptateur électrique avec choix de phase par contact coulissant. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.
- Driver : Driver électronique pour LED, 230 V, 0/50-60 Hz, câblage sur adaptateur électrique avec choix de phase par contact coulissant. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.

## Nota „Législation alimentaire“ :

Ces luminaires sont conformes à la législation relative aux denrées alimentaires au sens du règlement (CE) n° 852/2004 (HACCP) Annexe II, Chapitre I, Point 2 a, b Chapitre II Point 1c dans les zones des luminaires. Ils conviennent à une utilisation dans l'industrie agroalimentaire.

## Autres versions sur demande :

- ED :** Platine-réglette avec élément d'éclairage de secours et autotest automatique. Il est doté d'une batterie ne devant pas être entretenue et permettant un fonctionnement pendant trois heures. En mode éclairage de secours, le flux lumineux LED est d'environ 450 lm. (Platine-réglette L=1500)
- Z :** Platine-réglette pour éclairage de secours pour une alimentation centrale auxiliaire de 230 V CA/CC (mode secours). En mode éclairage de secours, la version commutable présente un flux lumineux de 100 %, tandis que la version DALI un flux de 15 % (programmable sur demande).
- UR :** Platine-réglette de secours avec relais de commutation pour une alimentation centrale auxiliaire de 230 V CA/CC (commutation permanente). En mode éclairage de secours, la version commutable présente un flux lumineux de 100 %, tandis que la version DALI un flux de 15 % (programmable sur demande).

## Répartitions lumineuses :

- B** extensif
- E** super intensif

## Températures de couleur :

- 4000 Kelvin (840)
- 5000 Kelvin (850)
- 6500 Kelvin (865)
- Autres températures de couleur sur demande.

Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80



Teinte 840 Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80, Température de couleur 4000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

#### Répartition lumineuse : B extensif

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
					L	B	H			
VLGFL1501-xxxWS840B0450	1xLED-M 23 W	4500	26	173	1500	67	66	1,9	1551158	1561158
VLGFL1001-xxxWS840B0550	1xLED-M 29 W	5400	33	163	1000	67	66	1,4	1551066	1561066
VLGFL1501-xxxWS840B0800	1xLED-M 44 W	8100	49	165	1500	67	66	1,9	1551068	1561068
VLGFL1002-xxxWS840B1000	2xLED-M 27 W	9900	59	167	1000	67	66	1,6	1551070	1561070
VLGFL1502-xxxWS840B1500	2xLED-M 40 W	14800	88	168	1500	67	66	2,2	1551072	1561072

#### Répartition lumineuse : E super intensif

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
					L	B	H			
VLGFL1501-xxxWS840E0450	1xLED-M 23 W	4700	26	180	1500	67	66	1,9	1551161	1561161
VLGFL1001-xxxWS840E0550	1xLED-M 29 W	5600	33	169	1000	67	66	1,4	1551065	1561065
VLGFL1501-xxxWS840E0850	1xLED-M 44 W	8500	49	173	1500	67	66	1,9	1551067	1561067
VLGFL1002-xxxWS840E1000	2xLED-M 27 W	10300	59	174	1000	67	66	1,6	1551069	1561069
VLGFL1502-xxxWS840E1500	2xLED-M 40 W	15400	88	175	1500	67	66	2,2	1551071	1561071

Teinte 850 Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80, Température de couleur 5000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

#### Répartition lumineuse : B extensif

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
					L	B	H			
VLGFL1501-xxxWS850B0450	1xLED-M 23 W	4500	26	173	1500	67	66	1,9	1551159	1561159
VLGFL1001-xxxWS850B0550	1xLED-M 29 W	5400	33	163	1000	67	66	1,4	1551074	1561074
VLGFL1501-xxxWS850B0800	1xLED-M 44 W	8100	49	165	1500	67	66	1,9	1551076	1561076
VLGFL1002-xxxWS850B1000	2xLED-M 27 W	9900	59	167	1000	67	66	1,6	1551078	1561078
VLGFL1502-xxxWS850B1500	2xLED-M 40 W	14800	88	168	1500	67	66	2,2	1551080	1561080

#### Répartition lumineuse : E super intensif

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
					L	B	H			
VLGFL1501-xxxWS850E0450	1xLED-M 23 W	4700	26	180	1500	67	66	1,9	1551162	1561162
VLGFL1001-xxxWS850E0550	1xLED-M 29 W	5600	33	169	1000	67	66	1,4	1551073	1561073
VLGFL1501-xxxWS850E0850	1xLED-M 44 W	8500	49	173	1500	67	66	1,9	1551075	1561075
VLGFL1002-xxxWS850E1000	2xLED-M 27 W	10300	59	174	1000	67	66	1,6	1551077	1561077
VLGFL1502-xxxWS850E1500	2xLED-M 40 W	15400	88	175	1500	67	66	2,2	1551079	1561079

Teinte 865 Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80, Température de couleur 6500 Kelvin, CEE: A++, A+, A

#### Répartition lumineuse : B extensif

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
					L	B	H			
VLGFL1501-xxxWS865B0450	1xLED-M 23 W	4500	36	125	1500	67	66	1,9	1551160	1561160
VLGFL1001-xxxWS865B0550	1xLED-M 29 W	5400	33	163	1000	67	66	1,4	1551082	1561082
VLGFL1501-xxxWS865B0800	1xLED-M 44 W	8100	49	165	1500	67	66	1,9	1551084	1561084
VLGFL1002-xxxWS865B1000	2xLED-M 27 W	9900	59	167	1000	67	66	1,6	1551086	1561086
VLGFL1502-xxxWS865B1500	2xLED-M 40 W	14800	88	168	1500	67	66	2,2	1551088	1561088

#### Répartition lumineuse : E super intensif

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
					L	B	H			
VLGFL1501-xxxWS865E0450	1xLED-M 23 W	4700	26	180	1500	67	66	1,9	1551163	1561163
VLGFL1001-xxxWS865E0550	1xLED-M 29 W	5600	33	169	1000	67	66	1,4	1551081	1561081
VLGFL1501-xxxWS865E0850	1xLED-M 44 W	8500	49	173	1500	67	66	1,9	1551083	1561083
VLGFL1002-xxxWS865E1000	2xLED-M 27 W	10300	59	174	1000	67	66	1,6	1551085	1561085
VLGFL1502-xxxWS865E1500	2xLED-M 40 W	15400	88	175	1500	67	66	2,2	1551087	1561087



# VLG-LENSES

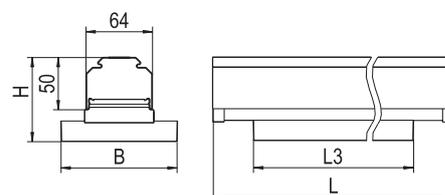
*avec lentilles LED carrées*





# Platine-régllette VLG-LENSES

avec lentilles LED carrées



**Conception :** Platine-régllette LED en profilé d'aluminium extrudé thermolaqué blanc ou noir (...SW-...) comportant quatre rangées d'optiques avec lentilles de forme carrée pour un flux lumineux haute efficacité. Modules LED Mid-Power pour une efficacité lumineuse maximale. Classe de protection I, indice de protection IP40.

Pincés en acier à ressort pour fixer la platine-régllette sur le rail porteur VLTM. Combinaison avec le rail porteur VLTM pour créer des bandes lumineuses modulaires et variables avec un indice de protection IP40. Les platines-régllettes peuvent être fixées à n'importe quel endroit du rail porteur. Adaptateur électrique pour un prélèvement flexible du courant sur le rail porteur avec conducteur de protection mis en contact automatiquement. Sélection de la phase via un contact coulissant. Repérage couleur et visuel pour simplifier le montage. Détrompage mécanique pour éviter un montage incorrect (protection contre l'inversion de polarité).

Lors du montage de la régllette sur le rail, si l'éclisse de raccordement se situe à l'emplacement d'un driver, il faut utiliser uniquement une éclisse VLTV ...-600.

## Équipement électrique :

- conv. grad. DALI : Driver électronique DALI pour LED, 220-240 V, 0/50-60 Hz. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.
- Driver : Driver électronique pour LED, 220-240 V, 0/50-60 Hz. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.

## Autres versions sur demande :

- ED :** Platine-régllette avec élément d'éclairage de secours et autotest automatique. Il est doté d'une batterie ne devant pas être entretenue et permettant un fonctionnement pendant trois heures. En mode éclairage de secours, le flux lumineux LED est d'environ 450 lm. (Platine-régllette L=1500)
- Z :** Platine-régllette pour éclairage de secours pour une alimentation centrale auxiliaire de 230 V CA/CC (mode secours). En mode éclairage de secours, la version commutable présente un flux lumineux de 100 %, tandis que la version DALI un flux de 15 % (programmable sur demande).
- UR :** Platine-régllette de secours avec relais de commutation pour une alimentation centrale auxiliaire de 230 V CA/CC (commutation permanente). En mode éclairage de secours, la version commutable présente un flux lumineux de 100 %, tandis que la version DALI un flux de 15 % (programmable sur demande).

## Répartitions lumineuses :

- D** directe
- DI** directe indirecte

## Températures de couleur :

4000 Kelvin (840)  
Autres températures de couleur sur demande.

Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80



Selon DIN EN 60598/VDE 0711

## Teinte 840 Indice de rendu des couleurs Ra $\geq$ 80, Température de couleur 4000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

Répartition directe de la lumière. Flux dirigé directement par l'optique LED, duo.  
Dispositif anti-éblouissement pour un éclairage adapté aux postes de travail informatisés.

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]				Poids [kg]	Driver él.	Driver dimm.
					L	B	H	L3		xxx=5ND Code art.	DALI xxx=7DA Code art.
○ VLG-LENSES-D 1100xxWS840	1xLED-M 19 W	3322	21	158	1100	113	82	1021	2,8	1522512	1532512
○ VLG-LENSES-D 1500xxWS840	1xLED-M 28 W	4895	32	152	1500	113	82	1471	4,2	1522510	1532510
● VLG-LENSES-D 1100xxSW840	1xLED-M 19 W	3322	21	158	1100	113	82	1021	2,8	1522512SW	1532512SW
● VLG-LENSES-D 1500xxSW840	1xLED-M 28 W	4895	32	152	1500	113	82	1471	4,2	1522510SW	1532510SW

Répartition directe-indirecte de la lumière. Flux dirigé directement par l'optique LED, duo.  
Dispositif anti-éblouissement pour un éclairage adapté aux postes de travail informatisés.  
Flux lumineux indirect via un cache avec vitre matte en PMMA stable aux UV.

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]				Poids [kg]	Driver él.	Driver dimm.
					L	B	H	L3		xxx=5ND Code art.	DALI xxx=7DA Code art.
○ VLG-LENSES-DI 1100xxWS840	1xLED-M 28 W	5000	30	166	1100	113	82	1021	2,9	1522513	1532513
○ VLG-LENSES-DI 1500xxWS840	1xLED-M 39 W	6050	43	140	1500	113	82	1471	4,3	1522511	1532511
● VLG-LENSES-DI 1100xxSW840	1xLED-M 28 W	5000	30	166	1100	113	82	1021	2,9	1522513SW	1532513SW
● VLG-LENSES-DI 1500xxSW840	1xLED-M 39 W	6050	43	140	1500	113	82	1471	4,3	1522511SW	1532511SW

 Platine-réglette LED avec repérage couleur bleu, pour montage sur rails porteurs VLTM-5, VLTM-7 ou VLTM-11.

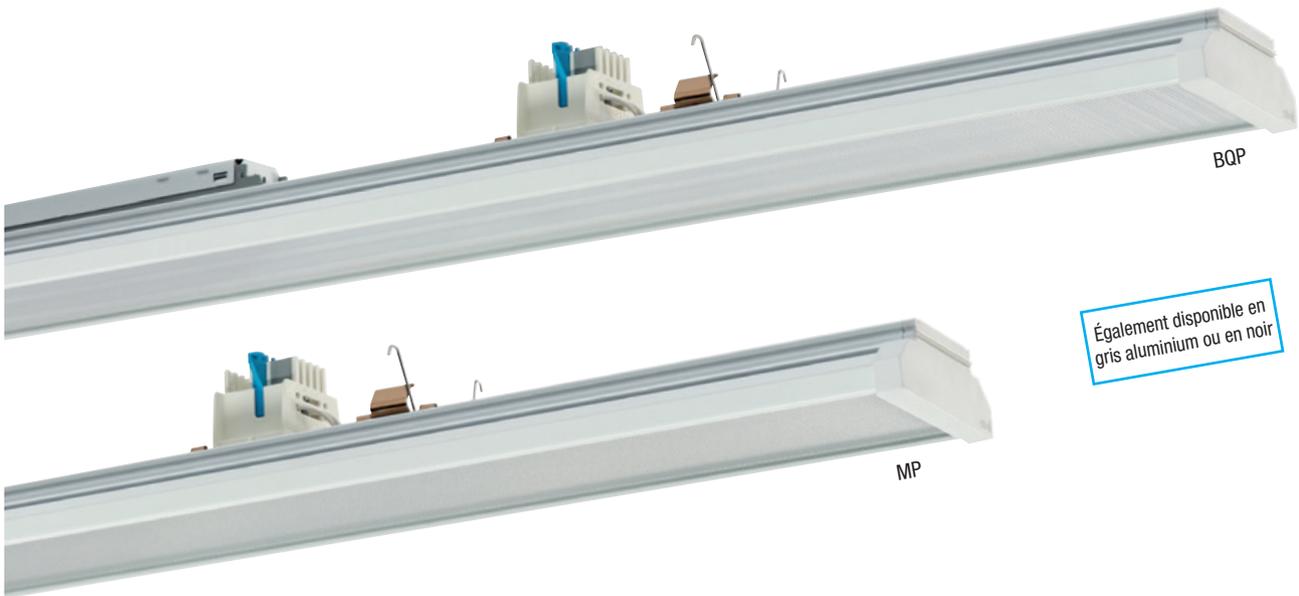
 Platine-réglette LED avec repérage couleur mauve, pour montage sur rails porteurs VLTM-7 ou VLTM-11.



# VLGFS

*avec vitre et grande surface émettrice.  
Anti-éblouissement pour l'éclairage de postes de travail informatisés.*



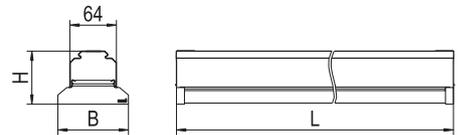


Également disponible en gris aluminium ou en noir

# Platines-réglettes VLGFS

avec vitre et grande surface émettrice.

Anti-éblouissement pour l'éclairage de postes de travail informatisés.



**Conception :** Platine-réglette LED en profilé d'aluminium extrudé, thermolaquage blanc avec grande surface émettrice. Les modules LED linéaires sont équipés de LED Mid-Power pour une efficacité optimale. Les platines, conformes aux exigences de sécurité SELV, sont entièrement pressées sur le profilé de base en aluminium afin d'optimiser la dissipation thermique. Les soudures des modules LED sont testées selon des critères de qualité très stricts pour éviter la formation de retassures et garantir la stabilité en cas de vibrations et de torsions. Pas de couplage thermique entre les modules LED et les convertisseurs. Durée de vie L80B50 pour 50 000 heures. Embouts en matériau thermoplastique pour un indice de protection jusqu'à IP54.

En option, insertion possible, en usine, d'une vitre transparente pour faciliter l'élimination des dépôts de poussière sur la partie inférieure (indice de protection IP40).

Clips à ressorts en acier pour la fixation de la platine-réglette dans le rail porteur VLTM. Combiné avec le rail VLTM, la platine-réglette permet la réalisation de lignes lumineuses modulaires et variables en version IP20 et IP54. Les platines-réglettes peuvent être montées indifféremment à n'importe quel endroit du rail porteur. La connexion électrique du chemin lumineux se fait de façon immédiate et en toute sécurité grâce à un connecteur automatique.

Choix de la phase par contacts coulissants. Simplicité de montage grâce à un repérage couleur et visuel. Le repérage couleur des platines-réglettes permet en outre d'éviter toute inversion lors du montage.

Lors du montage de la réglette sur le rail, si l'éclisse de raccordement se situe à l'emplacement d'un driver, il faut utiliser uniquement une éclisse VLTV.....-600.

## Équipement électrique :

- Driver gradable DALI : Driver électronique DALI pour LED, 220-240 V, 0/50-60 Hz, câblage sur adaptateur électrique avec choix de phase par contact coulissant. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.
- Driver : Driver électronique pour LED, 230 V, 0/50-60 Hz, câblage sur adaptateur électrique avec choix de phase par contact coulissant. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.

## Nota „Législation alimentaire“ :

Ces luminaires sont conformes à la législation relative aux denrées alimentaires au sens du règlement (CE) n° 852/2004 (HACCP) Annexe II, Chapitre I, Point 2 a, b Chapitre II Point 1 c dans les zones des luminaires. Ils conviennent à une utilisation dans l'industrie agroalimentaire.

## Autres versions sur demande :

- ED :** Platine-réglette avec élément d'éclairage de secours et autotest automatique. Il est doté d'une batterie ne devant pas être entretenue et permettant un fonctionnement pendant trois heures. En mode éclairage de secours, le flux lumineux LED est d'environ 450 lm. (Platine-réglette L=1500)
- Z :** Platine-réglette pour éclairage de secours pour une alimentation centrale auxiliaire de 230 V CA/CC (mode secours). En mode éclairage de secours, la version commutable présente un flux lumineux de 100 %, tandis que la version DALI un flux de 15 % (programmable sur demande).
- UR :** Platine-réglette de secours avec relais de commutation pour une alimentation centrale auxiliaire de 230 V CA/CC (commutation permanente). En mode éclairage de secours, la version commutable présente un flux lumineux de 100 %, tandis que la version DALI un flux de 15 % (programmable sur demande).

## Optiques :

- MP** Anti-éblouissement longitudinal grâce à une vitre micropismatique en PMMA, stable aux UV.
- BQP** Optiques linéaires avec répartition lumineuse extensive, en PMMA transparent stable aux UV, intégrées dans la platine-réglette. Anti-éblouissement longitudinal grâce à une vitre en PMMA, stable aux UV, avec prismes transversaux.

Sur demande :

- OS** Anti-éblouissement longitudinal grâce à une vitre opale en PMMA, stable aux UV.

## Températures de couleur :

- 3000 Kelvin (830)
  - 4000 Kelvin (840)
  - 5000 Kelvin (850)
  - 6500 Kelvin (865)
- Autres températures de couleur sur demande.

Indice de rendu des couleurs Ra >= 80

Platine-réglette LED avec repérage couleur bleu, pour montage sur rails porteurs VLTM-5, VLTM-7 ou VLTM-11.

Platine-réglette LED avec repérage couleur mauve, pour montage sur rails porteurs VLTM-7 ou VLTM-11.



Selon DIN EN 60598/VDE 0711

## Teinte 830 Indice de rendu des couleurs Ra &gt;= 80, Température de couleur 3000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

**MP**

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
					L	B	H			
VLGFS1001-xxxWS830MP0450	1xLED-M 33 W	4822	37	130	1000	97	74	2,1	1551196	1561196
VLGFS1501-xxxWS830MP0700	1xLED-M 50 W	7276	55	132	1500	97	74	2,8	1551184	1561184
VLGFS1002-xxxWS830MP0950	2xLED-M 33 W	9644	74	130	1000	97	74	2,2	1551251	1561251
VLGFS1502-xxxWS830MP1400	2xLED-M 50 W	14552	110	132	1500	97	74	3,0	1551239	1561239

**BQP**

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
					L	B	H			
VLGFS1001-xxxWS830BQP0450	1xLED-M 33 W	4720	37	127	1000	97	74	2,1	1551195	1561195
VLGFS1501-xxxWS830BQP0700	1xLED-M 50 W	7121	55	129	1500	97	74	2,8	1551183	1561183
VLGFS1002-xxxWS830BQP0950	2xLED-M 33 W	9440	74	127	1000	97	74	2,2	1551250	1561250
VLGFS1502-xxxWS830BQP1500	2xLED-M 50 W	14242	110	129	1500	97	74	3,0	1551238	1561238

## Teinte 840 Indice de rendu des couleurs Ra &gt;= 80, Température de couleur 4000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

**MP**

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
					L	B	H			
VLGFS1001-xxxWS840MP0500	1xLED-M 33 W	5076	37	137	1000	97	74	2,1	1551193	1561193
VLGFS1501-xxxWS840MP0750	1xLED-M 50 W	7529	55	136	1500	97	74	2,8	1551181	1561181
VLGFS1002-xxxWS840MP1000	2xLED-M 33 W	10152	74	137	1000	97	74	2,2	1551248	1561248
VLGFS1502-xxxWS840MP1500	2xLED-M 50 W	15058	110	136	1500	97	74	3,0	1551236	1561236

**BQP**

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
					L	B	H			
VLGFS1001-xxxWS840BQP0500	1xLED-M 33 W	4968	37	134	1000	97	74	2,1	1551192	1561192
VLGFS1501-xxxWS840BQP0750	1xLED-M 50 W	7369	55	133	1500	97	74	2,8	1551180	1561180
VLGFS1002-xxxWS840BQP1000	2xLED-M 33 W	9936	74	134	1000	97	74	2,2	1551247	1561247
VLGFS1502-xxxWS840BQP1500	2xLED-M 50 W	14738	110	133	1500	97	74	3,0	1551235	1561235

## Teinte 850 Indice de rendu des couleurs Ra &gt;= 80, Température de couleur 5000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

**MP**

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
					L	B	H			
VLGFS1001-xxxWS850MP0500	1xLED-M 33 W	5161	37	139	1000	97	74	2,1	1551199	1561199
VLGFS1501-xxxWS850MP0750	1xLED-M 50 W	7783	55	141	1500	97	74	2,8	1551187	1561187
VLGFS1002-xxxWS850MP1000	2xLED-M 33 W	10322	74	139	1000	97	74	2,2	1551254	1561254
VLGFS1502-xxxWS850MP1500	2xLED-M 50 W	15566	110	141	1500	97	74	3,0	1551242	1561242

**BQP**

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
					L	B	H			
VLGFS1001-xxxWS850BQP0500	1xLED-M 33 W	5051	37	136	1000	97	74	2,1	1551198	1561198
VLGFS1501-xxxWS850BQP0750	1xLED-M 50 W	7618	55	138	1500	97	74	2,8	1551186	1561186
VLGFS1002-xxxWS850BQP1000	2xLED-M 33 W	10102	74	136	1000	97	74	2,2	1551253	1561253
VLGFS1502-xxxWS850BQP1500	2xLED-M 50 W	15236	110	138	1500	97	74	3,0	1551241	1561241

## Teinte 865 Indice de rendu des couleurs Ra &gt;= 80, Température de couleur 6500 Kelvin, CEE: A++, A+, A

**MP**

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
					L	B	H			
VLGFS1001-xxxWS865MP0500	1xLED-M 33 W	5076	37	137	1000	97	74	2,1	1551202	1561202
VLGFS1501-xxxWS865MP0750	1xLED-M 50 W	7529	55	136	1500	97	74	2,8	1551190	1561190
VLGFS1002-xxxWS865MP1000	2xLED-M 33 W	10152	74	137	1000	97	74	2,2	1551257	1561257
VLGFS1502-xxxWS865MP1500	2xLED-M 50 W	15058	110	136	1500	97	74	3,0	1551245	1561245

**BQP**

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él. xxx=5ND Code art.	Driver dimm. DALI xxx=7DA Code art.
					L	B	H			
VLGFS1001-xxxWS865BQP0500	1xLED-M 33 W	4968	37	134	1000	97	74	2,1	1551201	1561201
VLGFS1501-xxxWS865BQP0750	1xLED-M 50 W	7369	55	133	1500	97	74	2,8	1551189	1561189
VLGFS1002-xxxWS865BQP1000	2xLED-M 33 W	9936	74	134	1000	97	74	2,2	1551256	1561256
VLGFS1502-xxxWS865BQP1500	2xLED-M 50 W	14738	110	133	1500	97	74	3,0	1551244	1561244



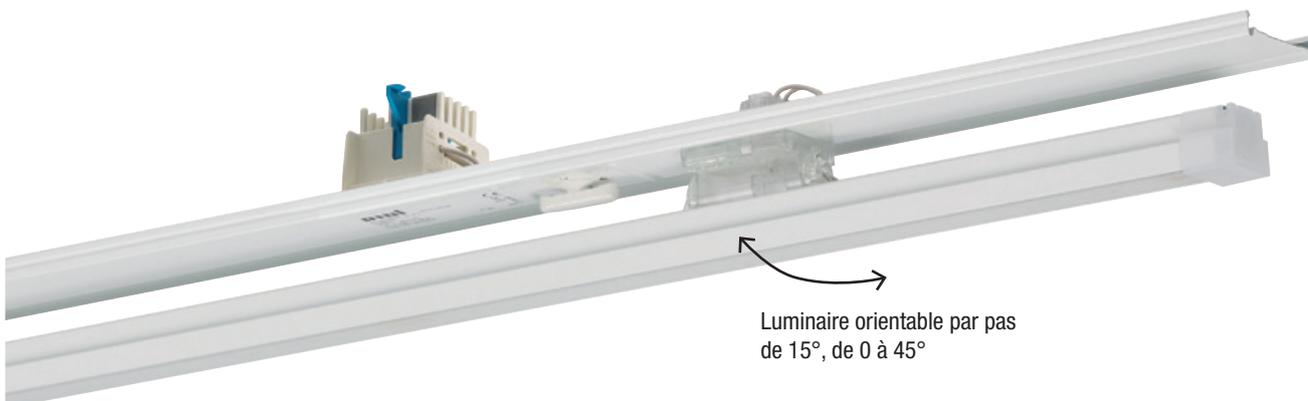




# VLGTF

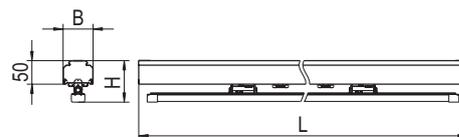
*avec source orientable*





Luminaire orientable par pas de 15°, de 0 à 45°

# Platines-réglettes VLGTF



*avec source orientable*

**Conception :** Platine-réglette LED en tôle d'acier galvanisé, profilée, thermolaquage blanc.

Les modules LED linéaires sont équipés de LED Mid-Power pour une efficacité optimale. Les platines, conformes aux exigences de sécurité SELV, sont entièrement pressées sur le profilé de base en aluminium afin d'optimiser la dissipation thermique. Les soudures des modules LED sont testées selon des critères de qualité très stricts pour éviter la formation de retassures et garantir la stabilité en cas de vibrations et de torsions. Livré avec L-TUBE-TF monté. Pas de couplage thermique entre les modules LED et les convertisseurs. Durée de vie L80B50 pour 50 000 heures. Optique linéaire intégrée dans le profilé aluminium. Embouts en polycarbonate robuste, stabilisés aux UV. Combinée avec le rail VLTM, la platine-réglette permet la réalisation de lignes lumineuses modulaires et variables en version IP20. Les platines-réglettes peuvent être montées indifféremment à n'importe quel endroit du rail porteur. Raccordement électrique par adaptateur embrochable en n'importe quel point du rail. Choix de la phase par contacts coulissants. Simplicité de montage grâce à un repérage couleur et visuel. Le repérage couleur des platines-réglettes permet en outre d'éviter toute inversion lors du montage.

Lors du montage de la réglette sur le rail, si l'éclisse de raccordement se situe à l'emplacement d'un driver, il faut utiliser uniquement une éclisse VLTV.....-600.

## Équipement électrique :

- Driver gradable DALI : Driver électronique DALI pour LED, 220-240 V, 0/50-60 Hz, câblage sur adaptateur électrique avec choix de phase par contact coulissant. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.
- Driver : Driver électronique pour LED, 230 V, 0/50-60 Hz, câblage sur adaptateur électrique avec choix de phase par contact coulissant. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.

## Autres versions sur demande :

- ED :** Platine-réglette avec élément d'éclairage de secours et autotest automatique. Il est doté d'une batterie ne devant pas être entretenue et permettant un fonctionnement pendant trois heures. En mode éclairage de secours, le flux lumineux LED est d'environ 450 lm. (Platine-réglette L=1500)
- Z :** Platine-réglette pour éclairage de secours pour une alimentation centrale auxiliaire de 230 V CA/CC (mode secours). En mode éclairage de secours, la version commutable présente un flux lumineux de 100 %, tandis que la version DALI un flux de 15 % (programmable sur demande).
- UR :** Platine-réglette de secours avec relais de commutation pour une alimentation centrale auxiliaire de 230 V CA/CC (commutation permanente). En mode éclairage de secours, la version commutable présente un flux lumineux de 100 %, tandis que la version DALI un flux de 15 % (programmable sur demande).

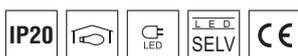
## Optiques :

- B** Optique linéaire en PMMA transparent, stable aux UV, pour une répartition lumineuse extensive.
- O** Optique linéaire en PMMA opale, stable aux UV, pour une répartition lumineuse diffuse.

## Températures de couleur :

4000 Kelvin (840)  
Autres températures de couleur sur demande.

Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80



Selon DIN EN 60598/VDE 0711



Teinte 840 Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80, Température de couleur 4000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

#### Répartition lumineuse : B extensif

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él.	Driver dimm.
					L	B	H		xxx=5ND Code art.	DALI xxx=7DA Code art.
VLGTF1501-xxxWS840B0850	1xLED-M 50 W	8241	55	149	1500	64	96	2,3	0250582	0260582

#### Répartition lumineuse : 0 diffus

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él.	Driver dimm.
					L	B	H		xxx=5ND Code art.	DALI xxx=7DA Code art.
VLGTF1501-xxxWS84000700	1xLED-M 50 W	6924	55	125	1500	64	96	2,3	0250583	0260583

 Platine-réglette LED avec repérage couleur bleu, pour montage sur rails porteurs VLTM-5, VLTM-7 ou VLTM-11.

 Platine-réglette LED avec repérage couleur mauve, pour montage sur rails porteurs VLTM-7 ou VLTM-11.



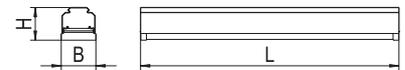
# Modules VLMF

*Modules complémentaires pour montage dans le rail VLTM.  
Se combine avec les platines-réglables pour une adaptation  
et une individualisation optimales du chemin lumineux.*





# VLMF-BLIND



*Module non éclairant avec coupe transversale VLTM*

**Conception :** Module non éclairant pour le montage sur un rail porteur VLTM avec des platines-réglettes VLGF... Module supplémentaire VLMF ... en profilé d'aluminium extrudé, blanc, gris aluminium (-SI) ou noir (-SW), thermolaqué. Clips de fixation en acier à ressort pour fixation sur le rail porteur.

Les modules VLMF... peuvent être placés entre les platines-réglettes VLGF... de manière variable.

Adaptateur électrique pour un prélèvement flexible de l'alimentation (conducteur de protection) sur le rail porteur.

Codification couleur et visuelle (verte) pour simplifier le montage. Codification mécanique pour éviter les erreurs de montage (détrompeur).

Désignation	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Code art.
	L	B	H		
○ VLMF-BLIND 500-11	500	64	64	0,4	1500153
● VLMF-BLIND 500-11 SI	500	64	64	0,4	1500153SI
● VLMF-BLIND 500-11 SW	500	64	64	0,4	1500153SW

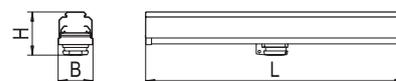


Selon DIN EN 60598/VDE 0711



# VLMF-ST

*Module avec prise Schuko*



**Conception :** Module avec prise Schuko pour le montage sur un rail porteur VLTM.

Module supplémentaire VLMF...en profilé d'aluminium extrudé, blanc, gris aluminium (-SI) ou noir (-SW), thermolaqué. Clips de fixation en acier à ressort pour fixation sur le rail porteur.

Les modules VLMF... peuvent être placés entre les platines-réglettes VLGF... de manière variable.

Adaptateur électrique pour un prélèvement flexible de l'alimentation sur le rail porteur. Codification couleur et visuelle pour simplifier le montage. Codification mécanique pour éviter les erreurs de montage (détrompeur).

Module avec prise Schuko intégrée. Veiller à vérifier les protections, charge maximale 16 A.

Désignation	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Code art.
	L	B	H		
○ VLMF-ST 500-5	500	64	84	0,5	1500155
● VLMF-ST 500-5 SI	500	64	84	0,5	1500155SI
● VLMF-ST 500-5 SW	500	64	84	0,5	1500155SW



Selon DIN EN 60598/VDE 0711

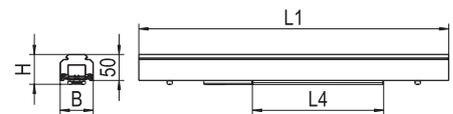


*VLM-ST5, module pour projecteurs avec adaptateur triphasé*



# VLM-ST5

## Module avec rail triphasé + DALI



**Conception :** Module avec rail triphasé pour le montage sur un rail porteur VLTM. Module complémentaire VLM ... profilé, en tôle d'acier revêtue galvanisée blanche, gris aluminium (-SI) ou noire (-SW). Fermeture à verrou tournant avec revêtement en matière synthétique pour fixation sur le rail porteur. Les modules VLM... peuvent être placés entre les platines-réglettes VLG... de manière variable.

Adaptateur électrique pour un prélèvement flexible de l'alimentation sur le rail porteur. Codification couleur et visuelle pour simplifier le montage. Codification mécanique pour éviter les erreurs de montage (détrompeur).

Module avec rail conducteur universel inclus, système à 5+2 conducteurs (L1, L2, L3, N, SL) plus deux câbles de commande pour DALI pour le raccordement de projecteurs avec un adaptateur triphasé. Codification couleur mauve, pour le montage sur un rail porteur VLTM-7 ou VLTM-11. Les trois phases sont câblées. Choix de phase au niveau de l'adaptateur des projecteurs. Charge maximale admissible : 3 x 16 A + 2 x 10 A.

Longueur du module : 1 000 mm, longueur du rail conducteur utilisable L4 = 270 mm.

Longueur du module : 1 500 mm, longueur du rail conducteur utilisable L4 = 620 mm.

Désignation	Dimens. [mm]				Poids [kg]	Code art.
	L	B	H	L4		
○ VLM-ST5 1000-7	1000	64	58	270	1,7	1500157
○ VLM-ST5 1500-7	1500	64	58	620	1,7	1500156
● VLM-ST5 1000-7 SI	1000	64	58	270	1,7	1500157SI
● VLM-ST5 1500-7 SI	1500	64	58	620	1,7	1500156SI
● VLM-ST5 1000-7 SW	1000	64	58	270	1,7	1500157SW
● VLM-ST5 1500-7 SW	1500	64	58	620	1,7	1500156SW



Selon DIN EN 60598/VDE 0711



# VLMF-SEN

## Module avec détecteur de mouvement et de lumière du jour

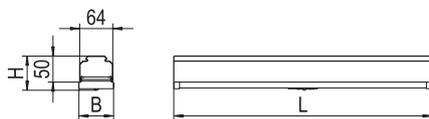
**Conception :** Module complémentaire avec cellule de détection pour le montage sur un rail porteur VLTM. Modules complémentaires VLMF... en profilé d'aluminium extrudé, blanc, gris aluminium (-SI) ou noir (-SW), thermolaqué. Clips de fixation en acier à ressort pour fixation sur le rail porteur. Les modules VLMF... peuvent être placés entre les platines-réglettes VLGF... de manière variable.

Adaptateur électrique pour un prélèvement flexible de l'alimentation sur le rail porteur. Codification couleur et visuelle pour simplifier le montage. Codification mécanique pour éviter les erreurs de montage (détrompeur).

**Attention :** Les modules complémentaires VLM(F)... peuvent être placés dans la zone de la jonction selon la structure.



Selon DIN EN 60598/VDE 0711



### VLMF-SEN 500-7 ECO...

Module de détection avec multicapteur DALI-ECO (détecteur de mouvement et de lumière du jour).

Avec le module de détection VLMF-SEN 500...DALI-ECO, jusqu'à 32 supports appareillage DALI peuvent être exploités.

Pour étendre la portée, le module complémentaire VLMF-SEN 500-7 DALI-ECO-PEW peut être utilisé.

Jusqu'à trois modules complémentaires peuvent être combinés à un module de détection.

Désignation	Dimens. [mm]			Poids [kg]	○	●	●
	L	B	H		Code art.	Code art.	Code art.
VLMF-SEN 500-7 DALI-ECO	500	64	67	0,6	1500175	1500175SI	1500175SW
VLMF-SEN 500-7 DALI-ECO-PEW	500	64	67	0,6	1500176	1500176SI	1500176SW



Vous trouverez une aide à la planification d'un chemin lumineux avec des modules de détection en pages 128 et 129.

### VLMF-SEN...PD... Modules avec détection (Broadcast maître/esclave)

Module avec multicapteur B.E.G. PD9/PD4 (détection de présence et de lumière du jour), avec obturateurs.

1 capteur permet de piloter jusqu'à 14 luminaires.

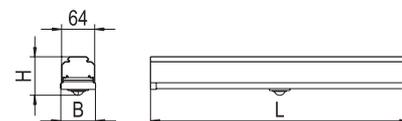
Les modules supplémentaires VLMF-SEN...-S-R5 permettent une extension de la zone de détection des capteurs

VLMF-SEN 500...-L2. Jusqu'à 8 unités esclave peuvent être combinées avec un capteur maître.

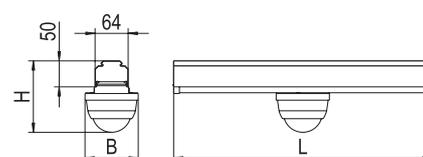
La programmation du niveau d'éclairage et de la durée de temporisation peut être effectuée via l'adaptateur IR ou directement sur le capteur. Commutation manuelle possible par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir en cas de combinaison avec un rail porteur 11 conducteurs. Les modules 11 conducteurs sont également utilisables en combinaison avec un rail porteur 7 conducteurs, lorsqu'une commutation manuelle avec un bouton-poussoir n'est pas nécessaire.

Désignation	Hauteur de montage conseillée	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Code art.
		L	B	H		
VLMF-SEN 500-11 PD9-M-1C-L2	< 3 m	500	64	75	0,6	1500158
VLMF-SEN 500-7 PD9-S-R5	< 3 m	500	64	75	0,6	1500159
VLMF-SEN 500-11 PD4-M-1C-L2	3-5 m	500	103	138	0,7	1500162
VLMF-SEN 500-7 PD4-S-R5	3-5 m	500	103	138	0,7	1500163
VLMF-SEN 500-11 PD4-M-1C-GH-L2	5-16 m	500	103	138	0,7	1500164
VLMF-SEN 500-7 PD4-S-GH-R5	5-16 m	500	103	138	0,7	1500165

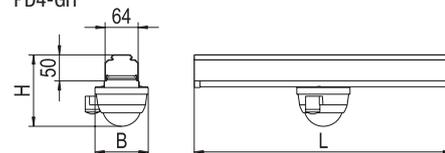
PD9



PD4/CDS



PD4-GH



### VLMF-SEN...PD... Modules de détection (DALI avec adressage)

Module avec multicapteur B.E.G. PD9/PD4 (détection de présence et de lumière du jour), avec obturateurs.

1 capteur DALI permet d'adresser jusqu'à 50 luminaires DALI. Les modules supplémentaires VLMF-SEN...-S-R7 permettent une extension de la zone de détection des capteurs DALI VLMF-SEN 500...-DA. Jusqu'à 8 unités esclave peuvent être combinées avec un capteur maître.

La programmation du niveau d'éclairage et de la durée de temporisation peut être effectuée via l'adaptateur IR ou directement sur le capteur. Commutation manuelle possible par l'intermédiaire d'un bouton-poussoir en cas de combinaison avec un rail porteur 11 conducteurs. Les modules 11 conducteurs sont également utilisables en combinaison avec un rail porteur 7 conducteurs, lorsqu'une commutation manuelle avec un bouton-poussoir n'est pas nécessaire.

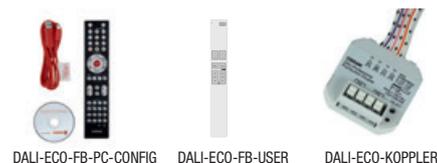
Désignation	Hauteur de montage conseillée	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Code art.
		L	B	H		
VLMF-SEN 500-11 PD9-M-DA	< 3 m	500	64	75	0,6	1500160
VLMF-SEN 500-11 PD9-S-R7	< 3 m	500	64	75	0,6	1500161
VLMF-SEN 500-11 PD4-M-DA	3-5 m	500	103	138	0,7	1500166
VLMF-SEN 500-11 PD4-S-R7	3-5 m	500	103	138	0,7	1500167
VLMF-SEN 500-11 PD4-M-DA-GH	5-16 m	500	103	138	0,7	1500168
VLMF-SEN 500-11 PD4-S-GH-R7	5-16 m	500	103	138	0,7	1500169

### VLMF-SEN... Détecteur de lumière du jour/interrupteur crépusculaire

Module avec multicapteur B.E.G. PD4 ou CDS (interrupteur crépusculaire DALI), avec obturateurs. La programmation du niveau d'éclairage, de la durée de temporisation, etc. peut être effectuée directement sur le capteur.

Désignation	Hauteur de montage conseillée	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Code art.
		L	B	H		
VLMF-SEN 500-11 PD4-DA-TL	3-5 m	500	103	138	0,7	1500170
VLMF-SEN 500-11 PD4-DA-GH-TL	5-16 m	500	103	138	0,7	1500171
VLMF-SEN 500-7 CDS-DA	3-5 m	500	103	138	0,8	1500172

## Accessoires



DALI-ECO-FB-PC-CONFIG DALI-ECO-FB-USER DALI-ECO-KOPPLER

### Accessoires pour VLMF-SEN 500-7 ECO...

Désignation	Description	Code art.
DALI-ECO-FB-PC-CONFIG	KIT PC DALI ECO + télécommande pour configuration	0208828
DALI-ECO-FB-USER	Télécommande DALI ECO	0208829
DALI-ECO-KOPPLER	Coupleur DALI ECO pour bouton-poussoir via DALI	0204846

### Accessoires pour VLMF-SEN...PD...

Adaptateur infrarouge pour Smartphone pour la configuration de la valeur nominale, du temps d'inertie, etc... via application (Play-Store B.E.G. LUXOMAT® Remote ou B.E.B. LUXOMAT®RC Classic)



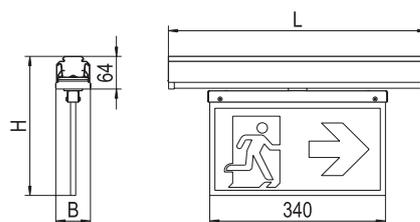
IR-ADAPTER

Désignation	Description	Code art.
IR-ADAPTER SMARTPHONE	Pour le contrôle de tous les détecteurs BEG télécommandables par infrarouge	0209072



# VLMF-HW

Module avec pictogrammes issue de secours



**Conception :** Module pour dispositif de signalisation de secours à LED pour le montage sur un rail porteur VLTM.

Module supplémentaire VLMF...en profilé d'aluminium extrudé, blanc, gris aluminium (-SI) ou noir (-SW), thermolaqué. Clips de fixation en acier à ressort pour fixation sur le rail porteur.

Les modules VLMF... peuvent être placés entre les platines-réglettes VLGF.

Adaptateur électrique pour un prélèvement flexible de l'alimentation sur le rail porteur. Codification couleur et visuelle pour simplifier le montage. Codification mécanique pour éviter les erreurs de montage (détrompeur).

## Équipement électrique :

- Driver : Driver électronique pour LED, 230 V, 0/50-60 Hz, câblage sur adaptateur électrique avec choix de phase par contact coulissant. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.

**Nota :** Les versions éclairage secours sont utilisables sur des installations selon VDE 0108.

## Autres versions :

- ED :** Platine-réglette avec élément d'éclairage secours et accumulateur nickel-cadmium (NiCd) sans entretien, autonomie 3 heures, avec test autonome.
- Z :** Platine-réglette pour éclairage secours, alimentation centrale (230 V AC/DC), mode secours.
- Z-UR :** Platine-réglette avec relais inverseur pour alimentation centrale (230 V AC/DC), fonctionnement en mode permanent.



Selon DIN EN 60598/VDE 0711



Module d'éclairage de secours pour dispositif de signalisation de secours de type B, distance de lisibilité de 32 m. Dispositif de signalisation de secours pivotant pouvant si besoin être ajusté à 0°, 45° et 90°. Éclairage périphérique du dispositif de signalisation de secours à l'aide de LED. Vitre du dispositif de signalisation de secours en PMMA stable aux UV.

Désignation	Lampes	Dimens. [mm]			Poids [kg]	○	●	●
		L	B	H		Code art.	Code art.	Code art.
VLMF-HW-B 500-7 ED	1xLED-M 3,6 W	500	67	271	1,8	1520196//377	1520196SI377	1520196SW377
VLMF-HW-B 500-7 Z	1xLED-M 3,6 W	500	67	271	1,7	1520196//329	1520196SI329	1520196SW329
VLMF-HW-B 500-7 Z-UR	1xLED-M 3,6 W	500	67	271	1,7	1520196//373	1520196SI373	1520196SW373
VLMF-HW-B 500-11 ED	1xLED-M 3,6 W	500	67	271	1,8	1520196//381	1520196SI381	1520196SW381
VLMF-HW-B 500-11 Z	1xLED-M 3,6 W	500	67	271	1,7	1520196//367	1520196SI367	1520196SW367
VLMF-HW-B 500-11 Z-UR	1xLED-M 3,6 W	500	67	271	1,7	1520196//366	1520196SI366	1520196SW366



Module d'éclairage de secours pour dispositif de signalisation de secours de type C, distance de lisibilité de 32 m. Dispositif de signalisation de secours pivotant pouvant si besoin être ajusté à 0°, 45° et 90°. Éclairage périphérique du dispositif de signalisation de secours à l'aide de LED. Vitre du dispositif de signalisation de secours en PMMA stable aux UV.

Désignation	Lampes	Dimens. [mm]			Poids [kg]	○	●	●
		L	B	H		Code art.	Code art.	Code art.
VLMF-HW-C 500-7 ED	1xLED-M 3,6 W	500	67	271	1,8	1520197//377	1520197SI377	1520197SW377
VLMF-HW-C 500-7 Z	1xLED-M 3,6 W	500	67	271	1,7	1520197//329	1520197SI329	1520197SW329
VLMF-HW-C 500-7 Z-UR	1xLED-M 3,6 W	500	67	271	1,7	1520197//373	1520197SI373	1520197SW373
VLMF-HW-C 500-11 ED	1xLED-M 3,6 W	500	67	271	1,8	1520197//381	1520197SI381	1520197SW381
VLMF-HW-C 500-11 Z	1xLED-M 3,6 W	500	67	271	1,7	1520197//367	1520197SI367	1520197SW367
VLMF-HW-C 500-11 Z-UR	1xLED-M 3,6 W	500	67	271	1,7	1520197//366	1520197SI366	1520197SW366

 Codification couleur mauve, pour montage sur rail porteur VLTM-7.

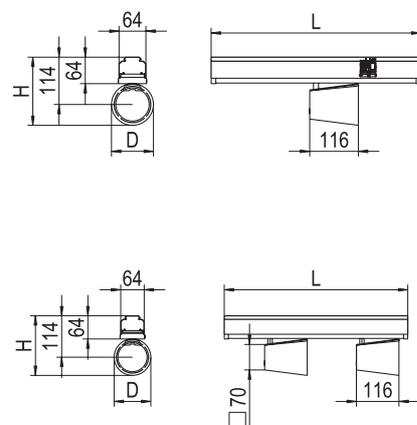
 Codification couleur verte pour le montage dans le rail porteur VLTM-11. Contacts coulissants, choix entre deux circuits secours séparés.



# VLMF avec projecteurs

*Modules avec projecteurs  
CIRQUA / LUPO / KARO*





# VLMF-CIRQUA

## Module avec projecteurs

**Conception :** Module de projecteurs CIRQUA pour montage sur rail VLTM en combinaison avec des platines-réglettes VLGF... Module supplémentaire VLMF en profilé d'aluminium extrudé, blanc ou noir (-SW), thermolaqué. Pincés en acier à ressort pour fixer sur le rail porteur. Les modules VLMF peuvent être placés entre les platines-réglettes VLGF... de manière variable. Adaptateur électrique pour un prélèvement flexible du courant sur le rail porteur. Le repérage couleur très visuel (détrompeurs) facilite le montage et permet d'éviter toute inversion. Projecteur pivotable, monté sur un module et câblé sur un adaptateur électrique.

Projecteur LED au design moderne. Corps de réflecteur conique en aluminium moulé sous pression d'un diamètre de 100 mm avec ailettes de refroidissement internes pour une dissipation thermique passive sans entretien. Corps de réflecteur attaché au module au moyen d'une articulation rotative et basculante. Thermolaquage blanc (similaire à RAL 9016) ou noir (SW, similaire à RAL 9005). Réflecteur très brillant en aluminium pur. Vitre de protection transparente généralement intégrée. Anneau de fermeture du corps de réflecteur en matière synthétique, noir. Boîtier de réflecteur pivotant à 360° et inclinable à 90°. Module LED-COB intégrée. Indice de protection IP20, classe de protection I.

### Équipement électrique :

- Driver : Driver électronique pour LED, 230 V, 0/50-60 Hz, câblage sur adaptateur électrique avec choix de phase par contact coulissant. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.

**Montage :** Fixation au rail VLTM par fermetures à verrou quart de tour.

Les modules VLMF-CIRQUA avec 1 projecteur sont également disponibles en version DALI.

### Réflecteur grand brillant, en aluminium très pur.

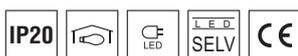
#### Ouverture de faisceau

- S** Réflecteur Spot 16°
- M** Réflecteur Medium 24°
- F** Réflecteur Flood 36°
- SF** Réflecteur Super-Flood 55°

#### Températures de couleur :

3000 Kelvin (830)  
4000 Kelvin (840)  
Autres températures de couleur sur demande.

Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80



Selon DIN EN 60598/VDE 0711

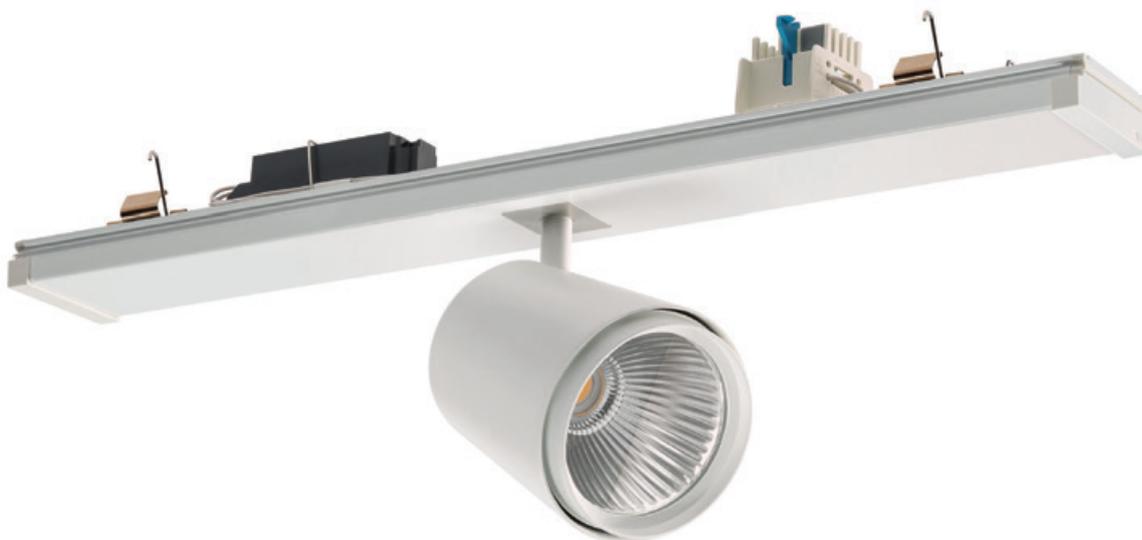


Teinte 830 Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80, Température de couleur 3000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	○	●
					L	B	H		Driver él. Code art.	Driver él. Code art.
<b>Spot 16°</b>										
VLMF-CIRQUA-L 1X3600-830 S	1xLED-M 31 W	3621	34	106	500	100	164	1,1	<a href="#">0321966//691</a>	<a href="#">0321966SW691</a>
VLMF-CIRQUA-L 2X3000-830 S	2xLED-M 23 W	6098	52	117	500	100	164	1,6	<a href="#">0321970//691</a>	<a href="#">0321970SW691</a>
<b>Medium 24°</b>										
VLMF-CIRQUA-L 1X3600-830 M	1xLED-M 31 W	3562	34	104	500	100	164	1,1	<a href="#">0321967//691</a>	<a href="#">0321967SW691</a>
VLMF-CIRQUA-L 2X3000-830 M	2xLED-M 23 W	6024	52	115	500	100	164	1,6	<a href="#">0321971//691</a>	<a href="#">0321971SW691</a>
<b>Flood 36°</b>										
VLMF-CIRQUA-L 1X3600-830 F	1xLED-M 31 W	3463	34	101	500	100	164	1,1	<a href="#">0321968//691</a>	<a href="#">0321968SW691</a>
VLMF-CIRQUA-L 2X3000-830 F	2xLED-M 23 W	5862	52	112	500	100	164	1,6	<a href="#">0321972//691</a>	<a href="#">0321972SW691</a>
<b>Super-Flood 55°</b>										
VLMF-CIRQUA-L 1X3600-830 SF	1xLED-M 31 W	3650	34	107	500	100	164	1,1	<a href="#">0321969//691</a>	<a href="#">0321969SW691</a>
VLMF-CIRQUA-L 2X3000-830 SF	2xLED-M 23 W	6166	52	118	500	100	164	1,6	<a href="#">0321973//691</a>	<a href="#">0321973SW691</a>

Teinte 840 Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80, Température de couleur 4000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	○	●
					L	B	H		Driver él. Code art.	Driver él. Code art.
<b>Spot 16°</b>										
VLMF-CIRQUA-L 1X3800-840 S	1xLED-M 31 W	3841	34	112	500	100	164	1,1	<a href="#">0321954//691</a>	<a href="#">0321954SW691</a>
VLMF-CIRQUA-L 2X3200-840 S	2xLED-M 23 W	6448	52	124	500	100	164	1,6	<a href="#">0321958//691</a>	<a href="#">0321958SW691</a>
<b>Medium 24°</b>										
VLMF-CIRQUA-L 1X3800-840 M	1xLED-M 31 W	3779	34	111	500	100	164	1,1	<a href="#">0321955//691</a>	<a href="#">0321955SW691</a>
VLMF-CIRQUA-L 2X3200-840 M	2xLED-M 23 W	6348	52	122	500	100	164	1,6	<a href="#">0321959//691</a>	<a href="#">0321959SW691</a>
<b>Flood 36°</b>										
VLMF-CIRQUA-L 1X3800-840 F	1xLED-M 31 W	3679	34	108	500	100	164	1,1	<a href="#">0321956//691</a>	<a href="#">0321956SW691</a>
VLMF-CIRQUA-L 2X3200-840 F	2xLED-M 23 W	6122	52	117	500	100	164	1,6	<a href="#">0321960//691</a>	<a href="#">0321960SW691</a>
<b>Super-Flood 55°</b>										
VLMF-CIRQUA-L 1X3800-840 SF	1xLED-M 31 W	3890	34	114	500	100	164	1,1	<a href="#">0321957//691</a>	<a href="#">0321957SW691</a>
VLMF-CIRQUA-L 2X3200-840 SF	2xLED-M 23 W	6540	52	125	500	100	164	1,6	<a href="#">0321961//691</a>	<a href="#">0321961SW691</a>



# VLMF-LUPO

## Module avec projecteurs

**Conception :** Projecteur LUPO pour montage sur rail VLTM en combinaison avec les platines-réglettes VLGF... Module complémentaire VLMF en tôle d'acier galvanisé, profilée, blanc ou gris aluminium (-SI). Clips à ressort pour la fixation au rail.

Les modules VLMF peuvent être positionnés à n'importe quel endroit du rail, entre les platines-réglettes VLGF.... Ils sont raccordés électriquement, de façon modulaire, par connecteur automatique. Le repérage couleur très visuel (détrompeurs) facilite le montage et permet d'éviter toute inversion.

Projecteur pivotant monté sur le module et câblé sur l'adaptateur électrique.

Corps de réflecteur conique Ø 101 mm en aluminium moulé sous pression avec ailettes de refroidissement internes pour la dissipation thermique passive, sans entretien. Projecteur avec articulation rotative et basculante, orientable à 350° et inclinable à 90°. Thermolaquage blanc (similaire RAL 9016) ou gris aluminium (-SI, similaire RAL 9006). Maintien sans outil du réflecteur et des accessoires éventuels entre le corps du réflecteur et l'anneau de fermeture en aluminium moulé sous pression par système d'emboîtement avec pinces à ressort. Réflecteur en aluminium très pur et brillant. Vitrre de protection transparente. Module LED COB intégré.

### Équipement électrique :

- Driver : Driver électronique pour LED, 230 V, 0/50-60 Hz, câblage sur adaptateur électrique avec choix de phase par contact coulissant. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.

**Montage :** Fixation au rail VLTM par fermetures à verrou quart de tour.

Les modules VLMF-LUPO sont également disponibles en version DALI.

### Réflecteur grand brillant, en aluminium très pur.

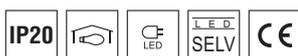
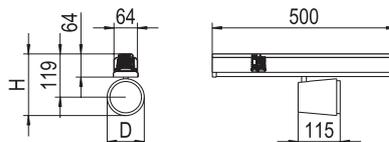
#### Ouverture de faisceau

- S** Réflecteur Spot 15°
- M** Réflecteur Medium 25°
- F** Réflecteur Flood 35°
- SF** Réflecteur Super-Flood 50°

#### Températures de couleur :

3000 Kelvin (830)  
4000 Kelvin (840)  
Autres températures de couleur sur demande.

Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80



Selon DIN EN 60598/VDE 0711

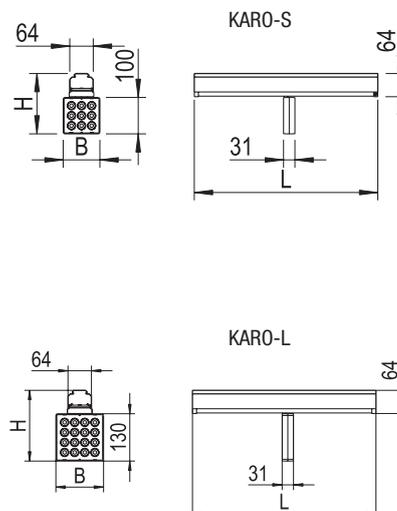


Teinte 830 Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80, Température de couleur 3000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	○	●	●
					L	B	H		Driver él. Code art.	Driver él. Code art.	Driver él. Code art.
<b>Spot 15°</b>											
VLMF-LUPO 3800-830 S	1xLED-M 31 W	2890	36	80	500	101	170	1,3	<a href="#">0326572//691</a>	<a href="#">0326572Si691</a>	<a href="#">0326572SW691</a>
<b>Medium 25°</b>											
VLMF-LUPO 3800-830 M	1xLED-M 31 W	2890	36	80	500	101	170	1,3	<a href="#">0326574//691</a>	<a href="#">0326574Si691</a>	<a href="#">0326574SW691</a>
<b>Flood 35°</b>											
VLMF-LUPO 3800-830 F	1xLED-M 31 W	2920	36	81	500	101	170	1,3	<a href="#">0326562//691</a>	<a href="#">0326562Si691</a>	<a href="#">0326562SW691</a>
<b>Super-Flood 50°</b>											
VLMF-LUPO 3800-830 SF	1xLED-M 31 W	2800	36	77	500	101	170	1,3	<a href="#">0326576//691</a>	<a href="#">0326576Si691</a>	<a href="#">0326576SW691</a>

Teinte 840 Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80, Température de couleur 4000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	○	●	●
					L	B	H		Driver él. Code art.	Driver él. Code art.	Driver él. Code art.
<b>Spot 15°</b>											
VLMF-LUPO 3800-840 S	1xLED-M 31 W	3200	36	88	500	101	170	1,3	<a href="#">0326573//691</a>	<a href="#">0326573Si691</a>	<a href="#">0326573SW691</a>
<b>Medium 25°</b>											
VLMF-LUPO 3800-840 M	1xLED-M 31 W	3200	36	88	500	101	170	1,3	<a href="#">0326575//691</a>	<a href="#">0326575Si691</a>	<a href="#">0326575SW691</a>
<b>Flood 35°</b>											
VLMF-LUPO 3800-840 F	1xLED-M 31 W	3240	36	90	500	101	170	1,3	<a href="#">0326563//691</a>	<a href="#">0326563Si691</a>	<a href="#">0326563SW691</a>
<b>Super-Flood 50°</b>											
VLMF-LUPO 3800-840 SF	1xLED-M 31 W	3130	36	86	500	101	170	1,3	<a href="#">0326577//691</a>	<a href="#">0326577Si691</a>	<a href="#">0326577SW691</a>



# VLMF-KARO

## Module avec projecteurs

**Conception :** Projecteur KARO pour montage sur rail VLTM en combinaison avec les platines-réglettes VLG-F... Module complémentaire VLMF en tôle d'acier galvanisé, profilée, blanc, gris aluminium (-SI) ou noir (-SW). Clips à ressort pour la fixation au rail.

Les modules VLMF peuvent être positionnés à n'importe quel endroit du rail, entre les platines-réglettes VLG-F.... Ils sont raccordés électriquement, de façon modulaire, par connecteur automatique. Le repérage couleur très visuel (détrompeurs) facilite le montage et permet d'éviter toute inversion.

Projecteur pivotant monté sur le module et câblé sur l'adaptateur électrique. KARO se décline en plusieurs versions d'optiques pour diverses applications : 46° Flood (F), 28° Medium (M) ou 11° Spot (S). Projecteur de forme carrée au design moderne, avec angles arrondis.

Tête du projecteur orientable sur 360° et pivotant sur 110°. Module RIDI avec LED High Power, dissipation thermique passive par la tête du projecteur. Tête du projecteur, corps du driver et bras en aluminium injecté. Surfaces structurées thermolaquées blanc (similaire RAL 9016), gris aluminium (similaire RAL 9006) ou noir (similaire RAL 9005). Partie avant du projecteur thermolaquée noire.

### Équipement électrique :

- Driver : Driver électronique pour LED, 230 V, 0/50-60 Hz, câblage sur adaptateur électrique avec choix de phase par contact coulissant. Convient pour courant continu et pour des installations à batterie centrale.

**Montage :** Fixation au rail VLTM par fermetures à verrou quart de tour.

Les modules VLMF-KARO sont également disponibles en version DALI.

### Optiques TIR efficaces

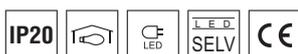
#### Ouverture de faisceau

- S** Réflecteur Spot 11°
- M** Réflecteur Medium 28°
- F** Réflecteur Flood 46°

#### Températures de couleur :

3000 Kelvin (830)  
4000 Kelvin (840)  
Autres températures de couleur sur demande.

Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80



Selon DIN EN 60598/VDE 0711



Teinte 830 Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80, Température de couleur 3000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él.		
					L	B	H		○ Code art.	● Code art.	● Code art.
<b>Spot 11°</b>											
VLMF-KARO-S 2500-830 S	9xLED 2,7 W	2160	26	83	500	67	166	1,1	<a href="#">0321891//691</a>	<a href="#">0321891SI691</a>	<a href="#">0321891SW691</a>
VLMF-KARO-L 3500-830 S	16xLED 2,1 W	3357	37	90	500	67	195	1,5	<a href="#">0321894//691</a>	<a href="#">0321894SI691</a>	<a href="#">0321894SW691</a>
<b>Medium 28°</b>											
VLMF-KARO-S 2500-830 M	9xLED 2,7 W	2120	26	81	500	67	166	1,1	<a href="#">0321892//691</a>	<a href="#">0321892SI691</a>	<a href="#">0321892SW691</a>
VLMF-KARO-L 3500-830 M	16xLED 2,1 W	3322	37	89	500	67	195	1,5	<a href="#">0321895//691</a>	<a href="#">0321895SI691</a>	<a href="#">0321895SW691</a>
<b>Flood 46°</b>											
VLMF-KARO-S 2500-830 F	9xLED 2,7 W	1790	26	68	500	67	166	1,1	<a href="#">0321893//691</a>	<a href="#">0321893SI691</a>	<a href="#">0321893SW691</a>
VLMF-KARO-L 3500-830 F	16xLED 2,1 W	2786	37	75	500	67	195	1,5	<a href="#">0321896//691</a>	<a href="#">0321896SI691</a>	<a href="#">0321896SW691</a>

Teinte 840 Indice de rendu des couleurs Ra  $\geq$  80, Température de couleur 4000 Kelvin, CEE: A++, A+, A

Désignation	Lampes	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Dimens. [mm]			Poids [kg]	Driver él.		
					L	B	H		○ Code art.	● Code art.	● Code art.
<b>Spot 11°</b>											
VLMF-KARO-S 2500-840 S	9xLED 2,7 W	2160	26	83	500	67	166	1,1	<a href="#">0321884//691</a>	<a href="#">0321884SI691</a>	<a href="#">0321884SW691</a>
VLMF-KARO-L 3500-840 S	16xLED 2,1 W	3357	37	90	500	67	195	1,5	<a href="#">0321887//691</a>	<a href="#">0321887SI691</a>	<a href="#">0321887SW691</a>
<b>Medium 28°</b>											
VLMF-KARO-S 2500-840 M	9xLED 2,7 W	2120	26	81	500	67	166	1,1	<a href="#">0321885//691</a>	<a href="#">0321885SI691</a>	<a href="#">0321885SW691</a>
VLMF-KARO-L 3500-840 M	16xLED 2,1 W	3322	37	89	500	67	195	1,5	<a href="#">0321888//691</a>	<a href="#">0321888SI691</a>	<a href="#">0321888SW691</a>
<b>Flood 46°</b>											
VLMF-KARO-S 2500-840 F	9xLED 2,7 W	1790	26	68	500	67	166	1,1	<a href="#">0321886//691</a>	<a href="#">0321886SI691</a>	<a href="#">0321886SW691</a>
VLMF-KARO-L 3500-840 F	16xLED 2,1 W	2786	37	75	500	67	195	1,5	<a href="#">0321889//691</a>	<a href="#">0321889SI691</a>	<a href="#">0321889SW691</a>

# RÉALISATION D'UN CHEMIN LUMINEUX



# BESOIN D'UNE ÉTUDE OU D'UNE IMPLANTATION ?

N'hésitez pas à nous contacter. Vous trouverez nos coordonnées en page 130 du présent catalogue.

Nos équipes commerciales se tiennent à votre entière disposition.

## Composants nécessaires pour la réalisation d'un chemin lumineux composé de "n" unités, métrique :

Longueur approx. [m]	Unités	Rails porteurs		Embouts	Éclisse d'assemblage*	Fixations	Platines-réglettes Longueur 1.500 mm
		VLTM 3000	VLTM 4500				
3,00	2	1	-	2	-	2	2
4,50	3	-	1	2	-	3	3
6,00	4	2	-	2	1	3	4
7,50	5	1	1	2	1	4	5
9,00	6	-	2	2	1	4	6
10,50	7	2	1	2	2	5	7
12,00	8	1	2	2	2	5	8
13,50	9	-	3	2	2	6	9
15,00	10	2	2	2	3	6	10
16,50	11	1	3	2	3	7	11
18,00	12	-	4	2	3	7	12
19,50	13	2	3	2	4	8	13
21,00	14	1	4	2	4	8	14
22,50	15	-	5	2	4	9	15
24,00	16	2	4	2	5	9	16
25,50	17	1	5	2	5	10	17
27,00	18	-	6	2	5	10	18
28,50	19	2	5	2	6	11	19
30,00	20	1	6	2	6	11	20
31,50	21	-	7	2	6	12	21
33,00	22	2	6	2	7	12	22
34,50	23	1	7	2	7	13	23
36,00	24	-	8	2	7	13	24
37,50	25	2	7	2	8	14	25
39,00	26	1	8	2	8	14	26
40,50	27	-	9	2	8	15	27
42,00	28	2	8	2	9	15	28
43,50	29	1	9	2	9	16	29
45,00	30	-	10	2	9	17	30

\* Prévoir des joints VLTVD pour garantir l'indice de protection IP54

# RÉALISATION D'UN

Base de conception :

**Système BLEU = Système de distribution 5 conducteurs**

5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (16A)

Utilisation :

Pour chemins lumineux standards avec répartition de charge triphasée L1, L2, L3

Choix de la phase au niveau de l'adaptateur par contacts coulissants.



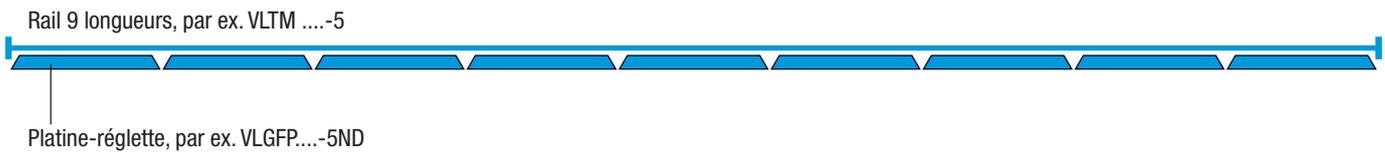
Choix de la phase sur adaptateur

Rail porteur

## Exemple 1

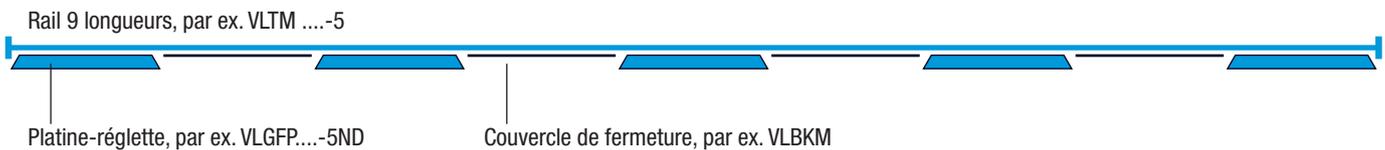
Type ligne continue.

Commander le nombre de platines-réglètes et de diffuseurs en fonction de la longueur du rail porteur.



## Exemple 2

Type ligne discontinue avec couvercles de fermeture en matière synthétique.



## Exemple 3

Type ligne discontinue avec couvercles de fermeture en matière synthétique.

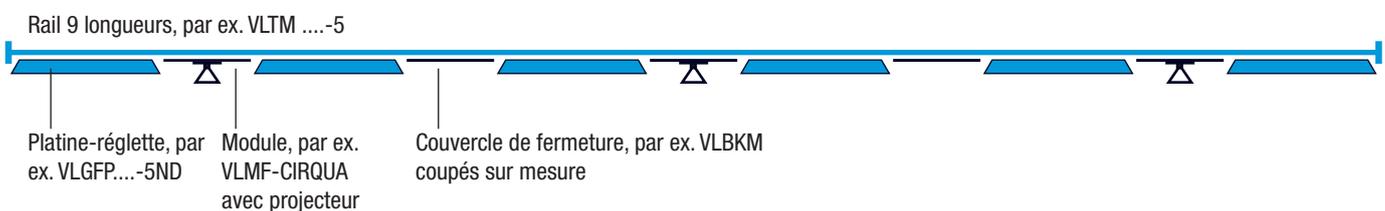
Les couvercles de fermeture ont été coupés sur site à la longueur souhaitée.



## Exemple 4

Type ligne discontinue avec couvercles de fermeture synthétiques et modules.

Les couvercles de fermeture ont été coupés sur site à la longueur souhaitée.



# CHEMIN LUMINEUX

Base de conception :

**Système MAUVE = Système de distribution 7 conducteurs**

5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (16A)

2 x 1,5 mm<sup>2</sup> (10A)

Utilisation :

Pour chemins lumineux avec répartition de charge triphasée L1, L2, L3 et gradation

**ou** avec éclairage secouru



Choix de la phase sur adaptateur

Rail porteur

## Exemple 1

Chemin lumineux éclairé sur toute la longueur, luminaires avec drivers gradables.

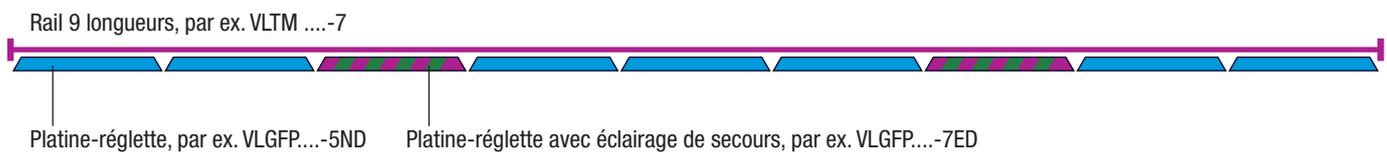
Commander le nombre de platines-réglètes et de diffuseurs en fonction de la longueur du rail porteur.



## Exemple 2

Chemin lumineux éclairé sur toute la longueur, avec éclairage secouru.

Commander le nombre de platines-réglètes et de diffuseurs en fonction de la longueur du rail porteur.



## Exemple 3

Chemin lumineux modulaire, luminaires avec drivers gradables.

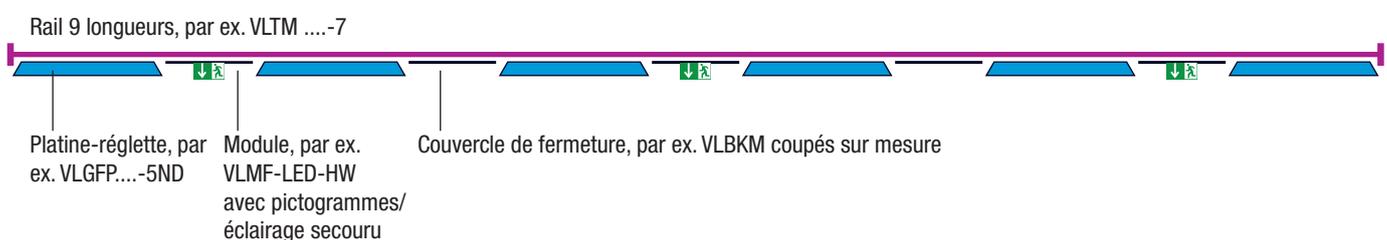
Les couvercles de fermeture VLBKM, en matière synthétique, ont été coupés sur site à la longueur souhaitée.



## Exemple 4

Chemin lumineux modulaire avec platines-réglètes et modules (par ex. éclairage secouru / pictogrammes).

Les couvercles de fermeture VLBKM, en matière synthétique, ont été coupés sur site à la longueur souhaitée.



# RÉALISATION D'UN

Base de conception :

**Système VERT = Système de distribution 11 conducteurs**

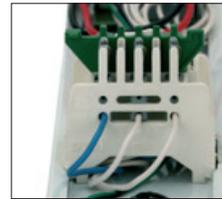
5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (16A)

2 x 1,5 mm<sup>2</sup> (10A)

4 x 1,5 mm<sup>2</sup> (10A)

Utilisation :

Pour chemins lumineux avec répartition de charge triphasée et ballasts électroniques gradables **et** en plus deux circuits pour éclairage secours.  
Choix de phase par contact coulissant.



Choix de la phase sur adaptateur



Choix du circuit d'éclairage secours



Rail porteur

## Exemple 1

Chemin lumineux éclairé sur toute la longueur, luminaires avec drivers gradables et circuit d'éclairage secours.



## Exemple 2

Chemin lumineux modulaire, luminaires avec drivers gradables et circuit d'éclairage secours.

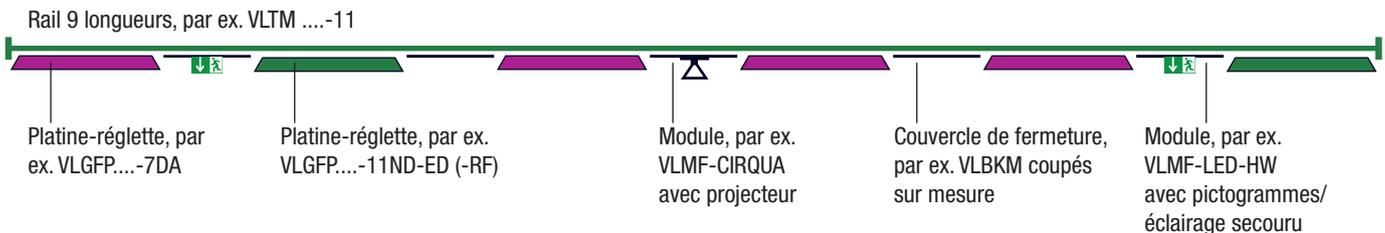
Les couvercles de fermeture VLBKM, en matière synthétique, ont été coupés sur site à la longueur souhaitée.



## Exemple 3

Chemin lumineux modulaire, luminaires avec drivers gradables + 2 circuits pour éclairage secours + modules.

Les couvercles de fermeture VLBKM, en matière synthétique, ont été coupés sur site à la longueur souhaitée.



# CHEMIN LUMINEUX

Base de conception :

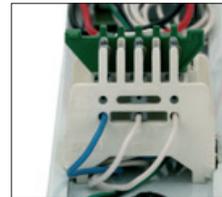
**Système VERT = Système de distribution 11 conducteurs**

5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (16A)

6 x 2,5 mm<sup>2</sup> (10A)

Utilisation :

Pour chemins lumineux avec **deux** répartitions de charge triphasées en version gradable **ou** éclairage de secours. Choix de phase par contact coulissant ou borne de luminaire.



Choix de la phase sur adaptateur  
(1 circuit triphasé)



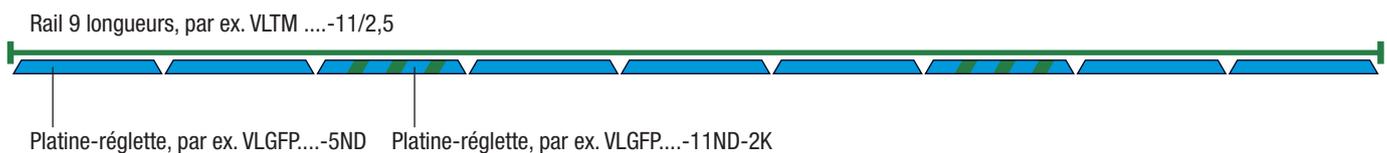
Choix de la phase sur borne de luminaire supplémentaire  
(2 circuits triphasés)



Rail porteur

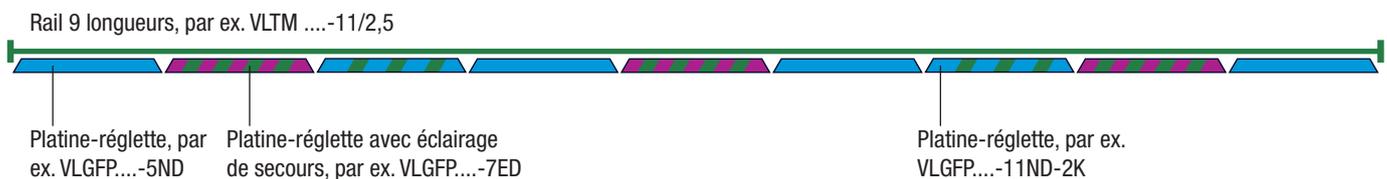
## Exemple 1

Chemin lumineux avec deux circuits triphasés



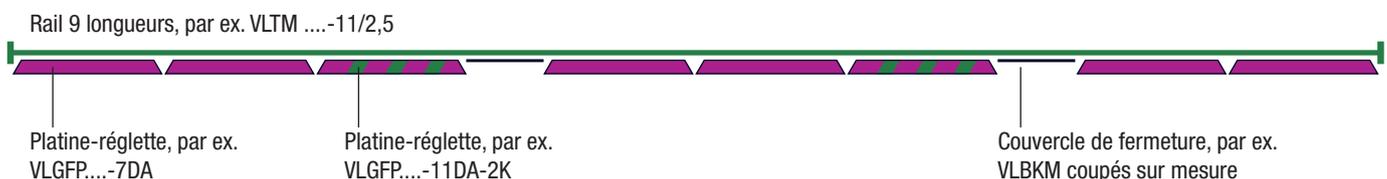
## Exemple 2

Chemin lumineux avec deux circuits triphasés et un circuit d'éclairage secours



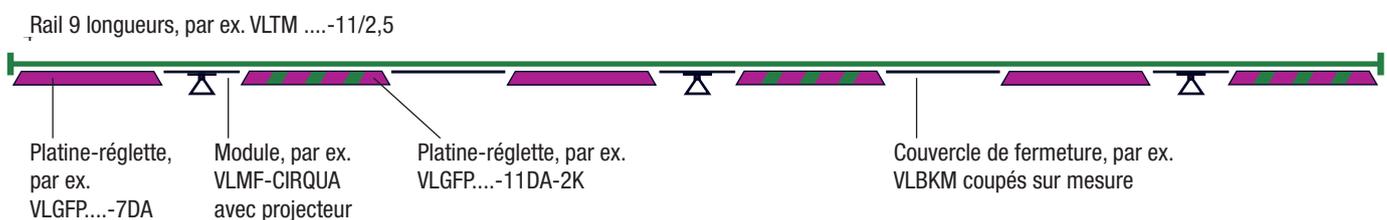
## Exemple 3

Chemin lumineux modulaire avec drivers gradables et deux circuits triphasés.  
Les couvercles de fermeture VLBKM ont été coupés sur site à la longueur souhaitée.



## Exemple 4

Chemin lumineux modulaire avec drivers gradables et deux circuits triphasés et module.  
Les couvercles de fermeture VLBKM ont été coupés sur site à la longueur souhaitée.



# CHEMIN LUMINEUX AVEC CAPTEURS

## AIDE À LA PLANIFICATION

Étape **1**  
Choix de la hauteur de montage

Étape **2**  
Choix du détecteur - Allumage / DALI / Esclave

Étape **3**  
Relever le nombre et consulter la liste des détecteurs

Étape **4**  
Choix du code article

Sélection de fonction		Hauteur de montage			Nombre mini de conducteurs de la ligne lumineuse
		2-3 m	3-5 m	5-16 m	
		No.			
Détecteur de commutation	Allumage des luminaires via un relais interne <sup>1</sup>	1	5	7	7
Détecteur DALI	Commande des luminaires par DALI	3	9	11	11
Détecteur esclave	pour détecteur de commutation	2	6	8	7
Détecteur esclave	pour détecteur DALI	4	10	12	11
Détecteur de luminosité		15	13	14	7

Nombre	Désignation	Type				Code art.
1	VLMF-SEN 500-11 PD9-M-1C-L2	Mouvement	Crépuscule	Allumage		1500158
2	VLMF-SEN 500-7 PD9-S-R5	Mouvement	Esclave			1500159
3	VLMF-SEN 500-11 PD9-M-DA	Mouvement	Luminosité		Gradation	1500160
4	VLMF-SEN 500-11 PD9-S-R7	Mouvement	Esclave			1500161
5	VLMF-SEN 500-11 PD4-M-1C-L2	Mouvement	Crépuscule	Allumage		1500162
6	VLMF-SEN 500-7 PD4-S-R5	Mouvement	Esclave			1500163
7	VLMF-SEN 500-11 PD4-M-1C-GH-L2	Mouvement	Crépuscule	Allumage		1500164
8	VLMF-SEN 500-7 PD4-S-GH-R5	Mouvement	Esclave			1500165
9	VLMF-SEN 500-11 PD4-M-DA	Mouvement	Luminosité		Gradation	1500166
10	VLMF-SEN 500-11 PD4-S-R7	Mouvement	Esclave			1500167
11	VLMF-SEN 500-11 PD4-M-DA-GH	Mouvement	Luminosité		Gradation	1500168
12	VLMF-SEN 500-11 PD4-S-GH-R7	Mouvement	Esclave			1500169
13	VLMF-SEN 500-11 PD4-DA-TL		Lumière du jour		Gradation	1500170
14	VLMF-SEN 500-11 PD4-DA-GH-TL		Lumière du jour		Gradation	1500171
15	VLMF-SEN 500-7 CDS-DA		Lumière du jour		Gradation	1500172

Type de détecteur	VLMF-SEN...PD9...		VLMF-SEN...PD4...		VLMF-SEN...PD4...GH...	
	radial <sup>1</sup>	tangentiel <sup>1</sup>	radial <sup>1</sup>	tangentiel <sup>1</sup>	radial <sup>1</sup>	tangentiel <sup>1</sup>
Hauteur de feu [m]	Détection de zone ronde Ø [m]				Détection de zone ovale [m]	
2	5	8	6,5	17	7x10	8x13
3	7	12	9,5	29	10x15	11,5x20
4	9,5	16	13,5	39	14x21	16x28
5	12	20	16	48	18x26	21x34
6	-	-	16	48	18x26	21x34
7	-	-	16	48	19x28	22x37
8	-	-	16	48	19x28	22x37
9	-	-	16	48	19x30	22x40
10	-	-	16	48	19x30	22x40
11	-	-	-	-	19x30	22x40
12	-	-	-	-	19x30	22x40
13	-	-	-	-	19x30	22x40
14	-	-	-	-	19x30	22x40

<sup>1</sup> voir l'illustration « Déplacement vers le détecteur »

**Détermination du nombre de détecteurs**

En fonction de la plage de détection du capteur par rapport à la zone à détecter, on obtient le nombre de détecteurs.  
Il convient de noter si le mouvement vers le capteur est radial ou tangentiel.

Il faut également tenir compte des objets, mobiliers, etc. qui réduisent la zone de détection.

**Déplacement vers le détecteur**

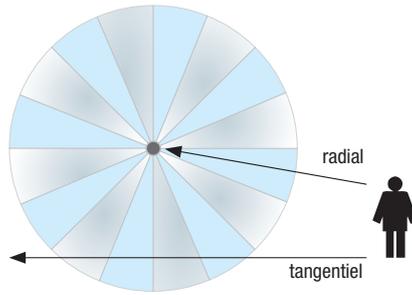


SCHÉMA ÉLECTRIQUE - Commutation par bouton-poussoir, 7 conducteurs

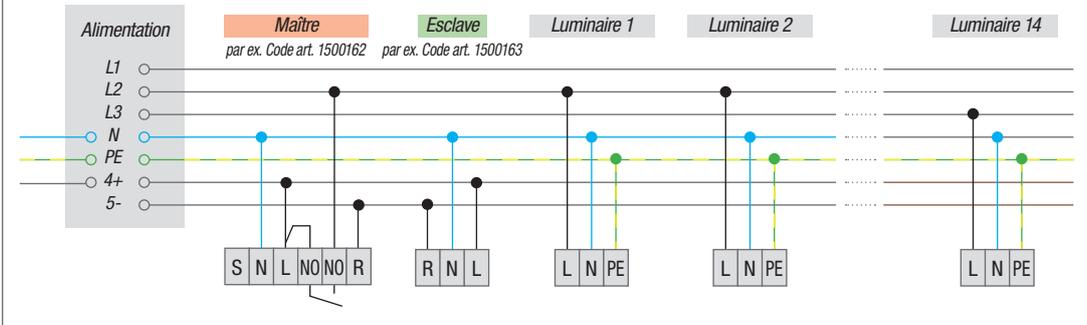


SCHÉMA ÉLECTRIQUE - Commutation par bouton-poussoir, 11 conducteurs

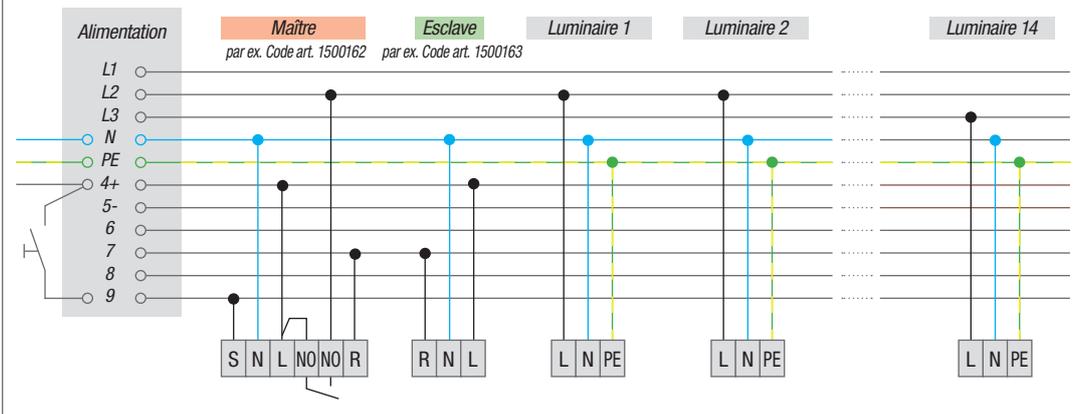


SCHÉMA ÉLECTRIQUE - Gradation DALI, 7 conducteurs

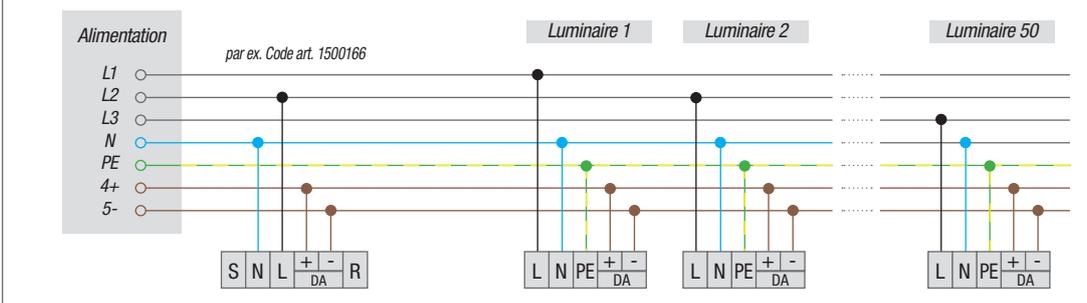
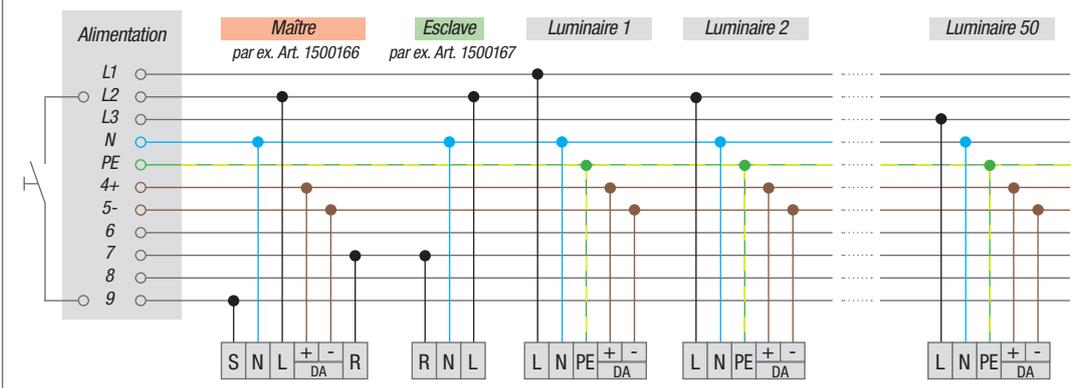


SCHÉMA ÉLECTRIQUE - Gradation DALI, 11 conducteurs



**Autriche**

RIDI Leuchten GmbH  
 Industriepark Nord  
 Rudolf-Hausner-Gasse 16  
 1220 Wien  
 T +43 1 7344210  
 F +43 1 7344210-5  
 office@ridi.at  
 www.ridi-group.com

**Belgique**

Axioma NV  
 Mannebeekstraat 31  
 8790 Waregem  
 T +32 56 622130  
 F +32 56 622140  
 info@axioma.be  
 www.axioma.be

**Suisse**

RIDI (Schweiz) AG  
 Weberrütistraße 5  
 8833 Samstagern  
 T +41 43 8882-777  
 F +41 43 8882-778  
 info@ridi.ch  
 www.ridi-group.com

**République tchèque**

Lumidée s.r.o.  
 Podolí 474,  
 664 03 Podolí u Brna  
 T +420 515 915022  
 F +420 515 915029  
 info@lumidee.cz  
 www.lumidee.cz

**Slovaquie**

Lumidée Slovakia s.r.o.  
 Vičie hrdlo 1  
 82107 Bratislava  
 T +421 904 533375  
 info@lumidee.sk  
 www.lumidee.sk

**Danemark**

LUMINEX A/S  
 Vrøndingvej 7  
 8700 Horsens  
 T +45 7626 6700  
 F +45 7626 6701  
 info@luminex.dk  
 www.luminex.dk

**France**

RIDI France Sàrl  
 ZI du Forlen  
 Impasse des Imprimeurs  
 67118 Geispolsheim  
 CS 90305 – 67411 Illkirch Cedex  
 T +33 388 770777  
 F +33 388 773699  
 info@ridi-france.com  
 www.ridi-group.fr

**Royaume-Uni**

RIDI Lighting Ltd  
 8/9 The Marshgate Centre  
 Parkway, Harlow Business Park  
 Harlow, Essex CM 19 5QP  
 T +44 1279 450882  
 F +44 1279 451169  
 info@ridi.co.uk  
 www.ridi-group.co.uk

**l'Italie**

RIDI ITALIA SRL  
 Via Milano, 39  
 20821 Meda (MB)  
 T +39 0362 1739766  
 info@ridi-italia.it

**Luxembourg**

SCHMIDT-LUX S.a.r.l.  
 7, Fausermillen  
 6689 Mertert  
 T +352 2671 4341  
 F +352 2671 4351  
 info@schmidt-lux.lu  
 www.schmidt-lux.lu

**Norvège**

Frizen Belysning  
 Box 4062  
 Narviga 7  
 4689 Kristiansand  
 T +47 38 077100  
 F +47 38 077101  
 post@frizen.no  
 www.frizen.no

**Pays-Bas**

Axioma  
 Midddenweg 14  
 3401 MB IJsselstein  
 T +31 30 3200899  
 info.nl@axioma.be

**Pologne**

RIDI POLSKA Sp. z o. o.  
 Natolin 68A  
 92-701 Łódź  
 T +48 42 6719300  
 F +48 42 6719399  
 lodz@ridi.pl  
 www.ridi-group.com





**RIDI**

RIDI Leuchten GmbH  
Hauptstraße 31-33 · 72417 Jungingen  
Tel. +49 7477 872-0 · Fax +49 7477 872-48  
info@ridi.de · www.ridi.de · www.ridi-group.com

© RIDI Leuchten GmbH / 0000596//905 / 07/2019 / T4.5

Bien que sérieuses et vérifiées, les informations figurant dans le présent catalogue ne peuvent en aucun cas être considérées comme contractuelles.