

RIDI LINIA EVO®
WORKBOOK



RIDI

HISTOIRE DU CHEMIN LUMINEUX RIDI LINIA

Le prédécesseur

Système de chemin lumineux DL/DLF en IP20 et DLSF/DLS en IP50. Déjà un système modulaire constitué des éléments de base suivants : rail porteur (TRAS), système de fixation rapide, réglette, réflecteurs et grille/vitres prismatiques, avec brochure de 12 pages.

1981

Le début

Premier chemin lumineux à montage rapide SL de RIDI, caractérisé par un temps de montage rapide.

Marque le début de la success-story du chemin lumineux RIDI.

Nouvelle brochure avec illustrations/photos des applications.

De nouvelles brochures plus détaillées sont publiées en 1989, 1990, 1991, 1993, suivies d'un catalogue.

1987

Lancement du chemin lumineux RIDI LINIA

Le système SL existant est remplacé par le système de chemin lumineux VL.

Avantages :

- Design : plus élégant, forme homogène
- Performances : rendement plus élevé
- Technologie : simplifiée et améliorée
- Gamme : beaucoup plus polyvalente
- Système : plus qu'un seul rail porteur pour les deux indices de protection, mais néanmoins particulièrement variable
- Économie d'emballage

Le nouveau chemin lumineux fait l'objet d'un lancement à grande échelle et est très bien accueilli.

1996

Nouveau lancement du système de chemin lumineux RIDI LINIA

Système de chemin lumineux RIDI LINIA avec profilé d'alimentation, un grand pas de plus vers l'avenir. « Clip in your Line » est le slogan accompagnant ce nouveau lancement. Possibilité d'insérer tous les accessoires à l'endroit souhaité. Divers modules avec projecteurs ouvrent la voie à de nouvelles applications.

2009

Introduction de la technologie LED dans le domaine de l'éclairage

De nouvelles longueurs, une nouvelle technologie et des profilés et rails porteurs améliorés deviennent alors possibles. RIDI LINIA FLAT et divers modules utilisant la technologie des lentilles sont annoncés.

2013

2024

RIDI LINIA EVO®

Lancement de RIDI LINIA EVO

Le lancement du nouveau système de chemin lumineux RIDI LINIA EVO a lieu en mars. À cette occasion, la production est entièrement réorganisée et une nouvelle unité automatisée ultramoderne voit le jour dans l'usine mère de Jungingen, en Allemagne. L'avenir est en marche, avec des produits qui se caractérisent par une mise en réseau simplifiée, une flexibilité améliorée, une installation plus rapide et une efficacité optimale.

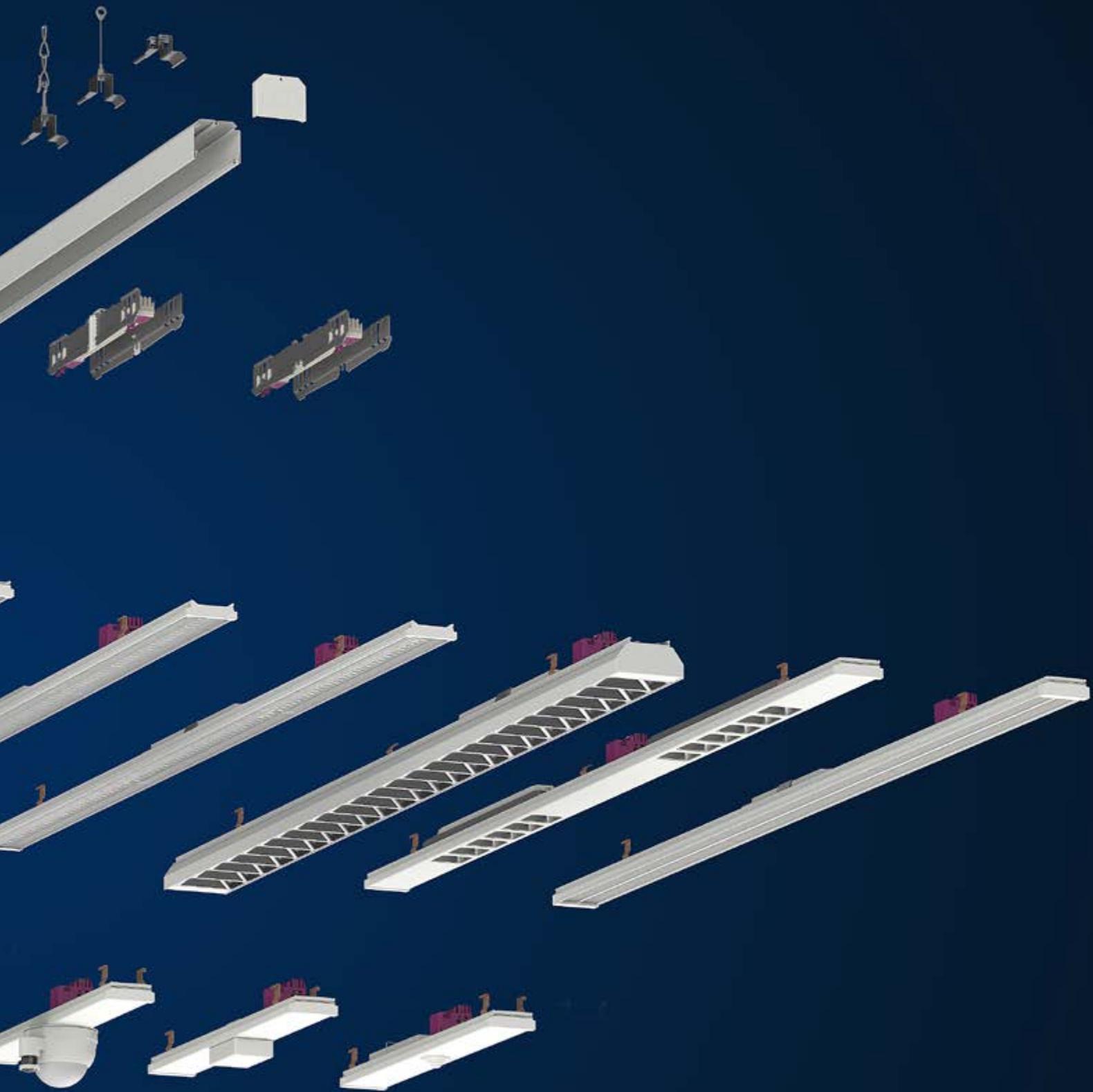
TABLE DES MATIÈRES

Histoire du chemin lumineux RIDI LINIA	2	Nomenclature des projecteurs	67
Table des matières	3	Projecteurs	68
Aperçu du système RIDI LINIA EVO	4	VL2MF-CIRQUA	68
Les nouveautés de RIDI LINIA EVO	6	VL2MF-KARO	70
Distances de suspension	8	Modules	72
Exemples de planifications	10	Nomenclature des rails porteurs	75
Exemples de planifications – Industrie	10	Rails porteurs	76
Exemples de planifications – Commerce de détail	14	Jonctions de nœud	78
Exemples de planifications – Bureaux et enseignement	18	Possibilités de combinaisons	
Aperçu des optiques RIDI LINIA EVO	22	RIDI LINIA EVO	80
Aide à la planification rapide	24	Plan d'implantation des	
Configurateur de chemin lumineux	26	alimentateurs électriques / rail porteur	82
Nomenclature des platines-réglettes	29	Plan d'implantation des	
Aperçu des performances	30	prises électriques / platine-réglette	84
Platines-réglettes	32	Accessoires	86
VL2.-GL...B...	32	Fixations pour rails porteurs	86
VL2.-GL...BE...	34	Plaques de fermeture	89
VL2.-GL...BU...	36	Alimentation	91
VL2.-GL...E...	37	Éclisses d'assemblage IP20 (mécanique/électrique)	92
VL2.-GL...TB...	38	Éclisses d'assemblage IP54 (mécanique/électrique)	93
VL2.-GP...B...	40	Accessoires pour rails porteurs	94
VL2.-GP...E...	42	Éclairage de sécurité	96
VL2.-GP...W...	44	APCON	104
VL2.-GLS...BU...	46	Informations complémentaires	126
VL2.-GLS...E...	47	Votre potentiel d'économie	126
VL2.-GPS...B...	48	Durabilité	128
VL2.-GPS...E...	50	Contact	130
VL2.-GPS...A...	51		
VL2.-GPS...O...	52		
VL2.-GPS...R...	53		
VL2P-ML...M9Premium	54		
VL2P-ML...M9Standard	55		
VL2S-LEN-D...	56		
VL2S-LEN-DI...	58		
VL2S-MRM...	60		
VL2.-GFS...BQP...	62		
VL2.-GFS...MP...	63		
VL2.-GFS...OS...	64		

APERÇU DU SYSTÈME RIDI LINIA EVO



Cet aperçu du système RIDI LINIA EVO fournit des informations de base. Vous trouverez une liste complète de tous les composants, tels que les éléments d'éclairage, les modules et les accessoires, ainsi que d'autres couleurs de corps, longueurs et couleurs de lumière à l'adresse <https://www.ridi.de/fr/luminaires-produits/ridi-linia-evo>



RIDI LINIA EVO®

Depuis 1987, nous sommes des pionniers de la technologie du chemin lumineux, un concept que nous n'avons eu de cesse de perfectionner. L'objectif de RIDI Group était en effet d'améliorer en permanence son célèbre système de chemin lumineux en termes d'efficacité, de montage et de fonctionnalité.

L'année 2024 marque un jalon dans l'histoire du chemin lumineux, avec le lancement de RIDI LINIA EVO. Ce chemin lumineux révolutionnaire hisse la technologie à un tout nouveau niveau.

RIDI LINIA EVO ne redéfinit pas seulement les standards en matière de solutions d'éclairage durables, mais se distingue également par son installation rapide, sa mise à niveau facile et l'ingéniosité de son système global.

RIDI LINIA EVO établit de nouvelles références en matière de solutions d'éclairage innovantes, qui n'impressionnent pas seulement, mais façonnent également l'avenir de l'éclairage.

EFFICACE, VARIABLE, OPTIMAL - EN BREF = EVO



Le nouveau rail porteur offre une flexibilité maximale et s'adapte parfaitement à toutes les conditions d'installation. Il permet un montage simple et sans collision au niveau des points de jonction et facilite considérablement l'installation des éléments d'éclairage.

Les variantes en un coup d'œil

- 5 conducteurs : idéal pour les projets optimisés en termes de coûts
- 7 conducteurs : parfait pour les projets utilisant des fonctions de gestion de l'éclairage ou d'éclairage de secours (par ex. ED) de base
- 13 conducteurs : optimal pour les projets avec fonction d'éclairage de secours intégrée et capteurs / commande d'éclairage
- 14 conducteurs (2x7 conducteurs) : pour les projets complexes avec deux circuits triphasés DALI

Platines-réglettes

L'efficacité des platines-réglettes a été entièrement revue. Celles-ci ont une efficacité impressionnante pouvant atteindre 206 lm/W grâce à une combinaison parfaite de l'optique et de la technologie LED. Les différents modèles de platines-réglettes offrent un anti-éblouissement optimal, avec une valeur UGR ≤ 19 . Le système complet est adapté à un large éventail d'applications et établit de nouvelles références en matière d'efficacité.



jusqu'à
206 lm/W



RIDI LINIA EVO – Pour une mise à niveau facile et rapide

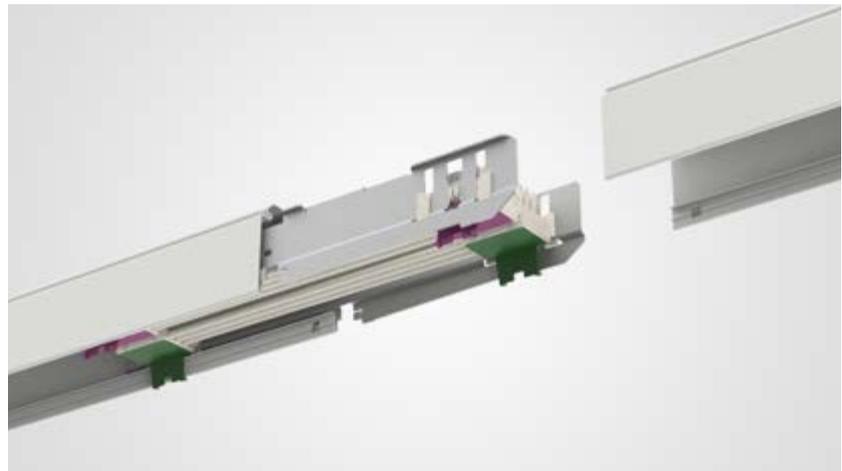
L'Upgrade Kit RIDI vous permet dans la plupart des cas d'adapter votre installation de rails porteurs (par ex. 5 ou 7 conducteurs) de manière flexible sans procéder à un remplacement complet. Nos modules VL2MF tels que l'éclairage de secours, l'éclairage d'entretien et les pictogrammes de secours peuvent ainsi être ajoutés ultérieurement. Ceux-ci peuvent être commandés de manière individuelle et intégrés en toute facilité via une liaison par câble. N'hésitez pas à nous contacter si vous avez besoin d'informations complémentaires.

Éclisse d'assemblage DUO CONNECT

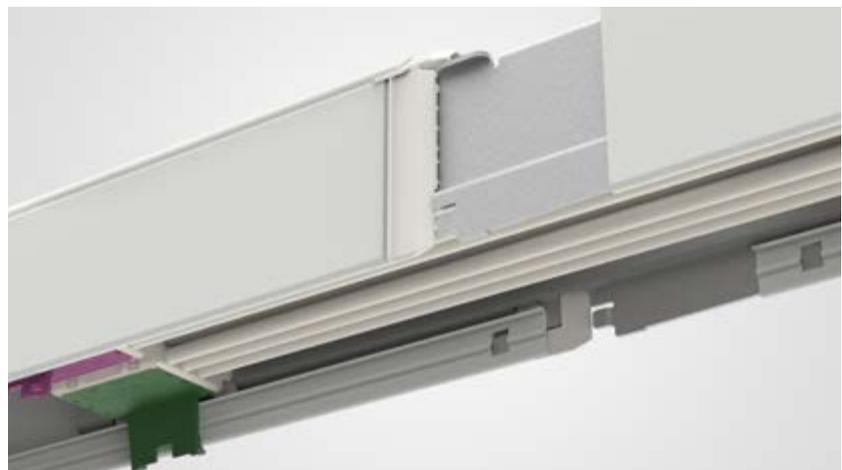
La nouvelle éclisse d'assemblage DUO CONNECT combine deux fonctions en réunissant dans un même composant la connexion mécanique et la connexion électrique. Cette solution pratique réduit considérablement les frais d'installation et permet un gain de temps lors de la préparation ainsi qu'un montage facile. Une approche avancée qui permet de combiner dans un même produit efficacité et facilité d'utilisation.



- Avec joint d'étanchéité prémonté pour la version IP54 de DUO CONNECT
- Accessoires électriques à la page 92



Éclisse à connexion électromécanique DUO CONNECT 13 conducteurs, IP20

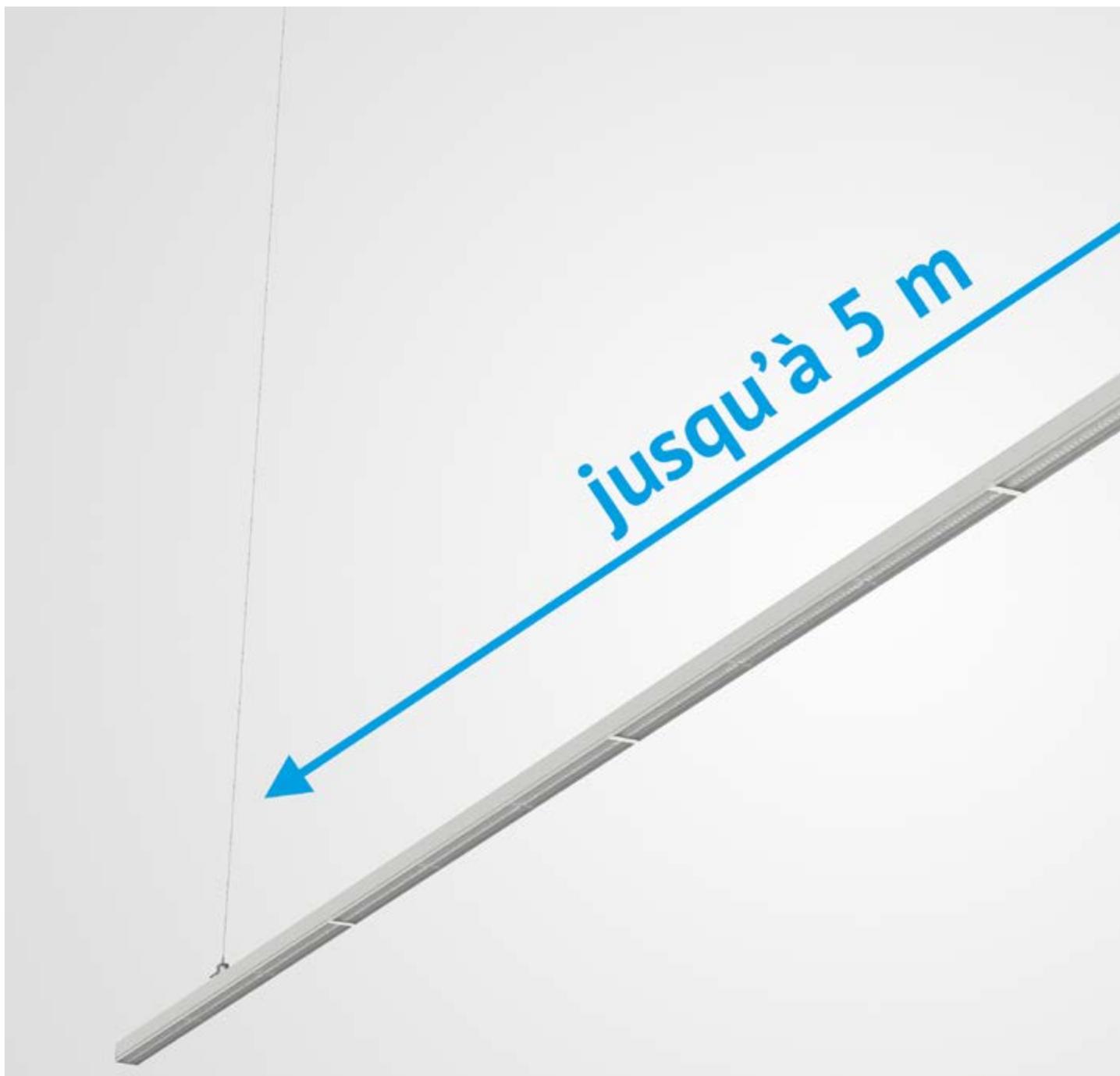


Éclisse à connexion électromécanique DUO CONNECT 13 conducteurs, IP54

DES GAINS D'EFFICACITÉ POUR VOTRE PROJET

Avec RIDI LINIA EVO, vous marquez des points à plusieurs niveaux :

- Distances de suspension jusqu'à 5 mètres : réduction des points de suspension
- Utilisation de platines-réglettes de 2 mètres : réduction de la mise en service d'adresses DALI
- Réduction du temps passé à déballer grâce à un emballage optimisé





Les distances de suspension peuvent être adaptées de manière flexible en fonction du module d'éclairage utilisé. Consultez la notice de montage pour obtenir des informations plus précises.

QUELQUES CHIFFRES À L'APPUI

Exemple d'un chemin lumineux de 90 mètres de long

Platines-réglettes

- RIDI LINIA 1,5 mètre : 60 platines-réglettes
- RIDI LINIA EVO 2 mètres : 45 platines-réglettes, soit jusqu'à 25 % de moins

Fixations

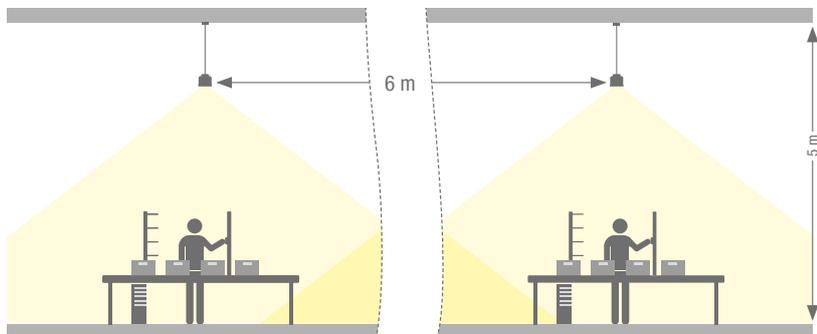
- RIDI LINIA (ancien modèle) : 37 pièces
- RIDI LINIA EVO : 20 pièces, soit jusqu'à 35 % de moins

- Une réduction de l'investissement pouvant atteindre 15 %
- Une augmentation de la vitesse d'installation des éléments d'éclairage pouvant atteindre 23 %

EXEMPLES DE PLANIFICATIONS – INDUSTRIE



ATELIER DE MONTAGE UGR ≤ 25

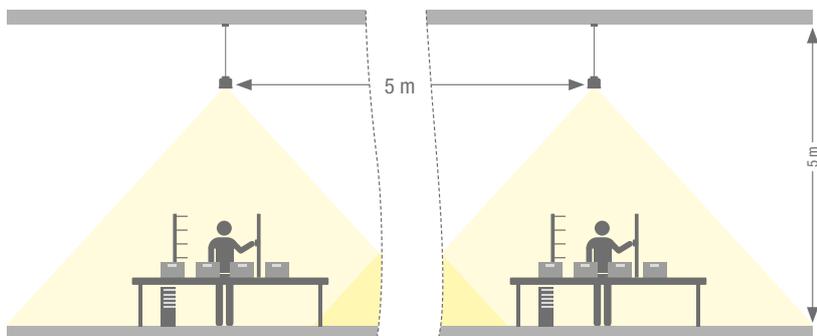


Exemple de planification	Optique BE
Espacement des chemins lumineux	6 m (≤ 7 m)
Hauteur de montage	4 m (3 m – 6 m)
Flux lumineux (L 1,5 m)	8 000 lm max.
Hauteur de la pièce	5 m
Niveau utile	0,85 m



faisceau très extensif

ATELIER DE MONTAGE UGR ≤ 22

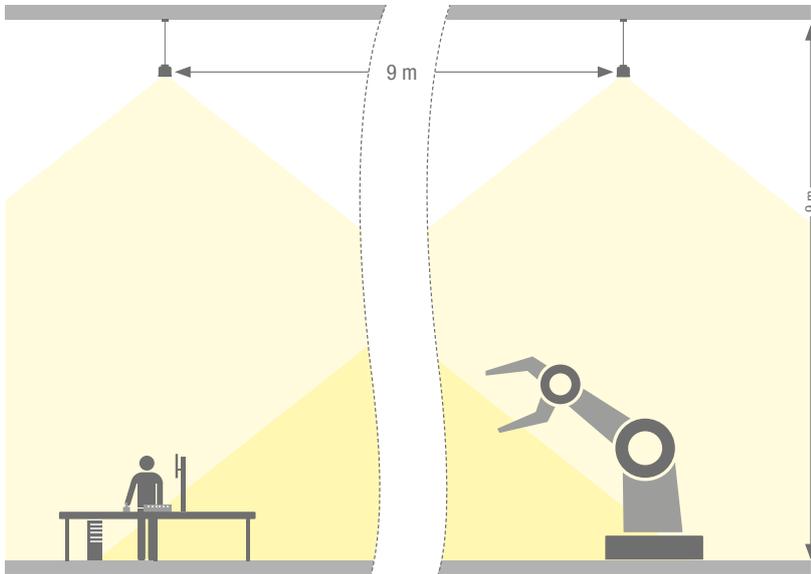


Exemple de planification	Optique B
Espacement des chemins lumineux	5 m (≤ 8 m)
Hauteur de montage	4 m (3,5 m – 6 m)
Flux lumineux (L 1,5 m)	8 000 lm max.
Hauteur de la pièce	5 m
Niveau utile	0,85 m



faisceau extensif

ATELIER DE PRODUCTION UGR ≤ 25

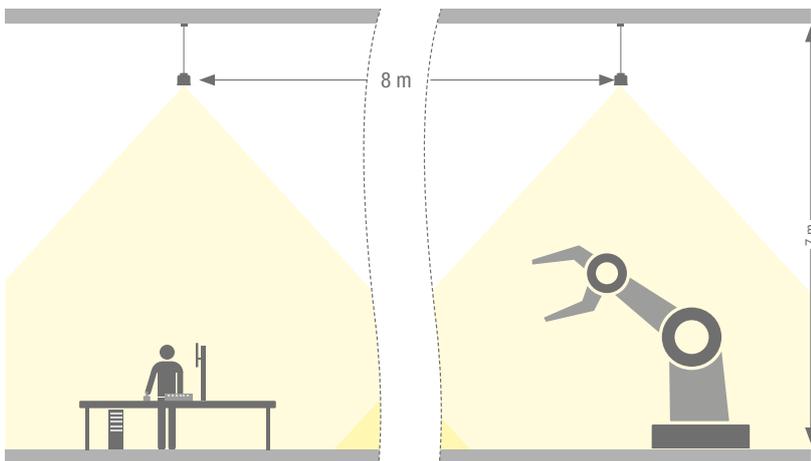


Exemple de planification	Optique BE
Espacement des chemins lumineux	9 m (≤ 9 m)
Hauteur de montage	8 m (6 m – 8 m)
Flux lumineux (L 1,5 m)	8 000 lm max.
Hauteur de la pièce	9 m
Niveau utile	0,85 m



faisceau très extensif

ATELIER DE PRODUCTION UGR ≤ 22

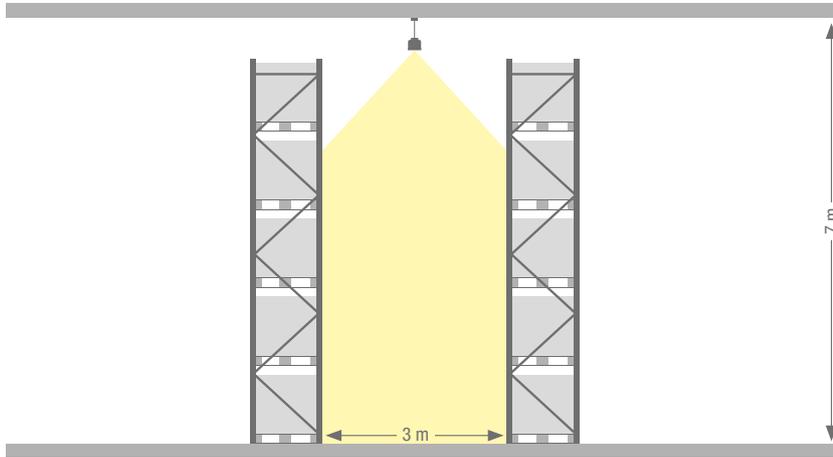


Exemple de planification	Optique B
Espacement des chemins lumineux	8 m (≤ 10 m)
Hauteur de montage	6 m (6 m – 10 m)
Flux lumineux (L 1,5 m)	8 000 lm max.
Hauteur de la pièce	7 m
Niveau utile	0,85 m



faisceau extensif

ENTREPÔT À RAYONNAGES UGR ≤ 25

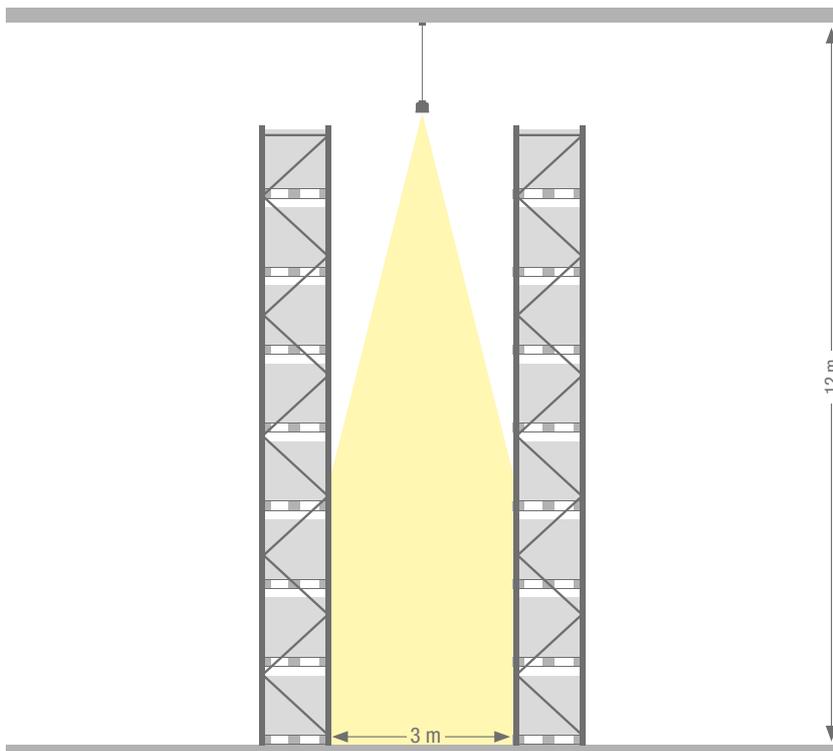


Exemple de planification		Optique B
Largeur des allées	3 m (2 m – 3 m)	
Hauteur de montage	6,5 m (2,5 m – 8 m)	
Flux lumineux		
(L 1,5 m)	7 500 – 15 000 lm	
Hauteur de la pièce	7 m	
Niveau utile	0 m	



faisceau extensif

ENTREPÔT À HAUTS RAYONNAGES UGR ≤ 25



Exemple de planification		Optique TB
Largeur des allées	3 m (2 m – 3 m)	
Hauteur de montage	10,5 m (6,5 m – 8 m)	
Flux lumineux		
(L 1,5 m)	7 500 – 15 000 lm	
Hauteur de la pièce	12 m	
Niveau utile	0 m	

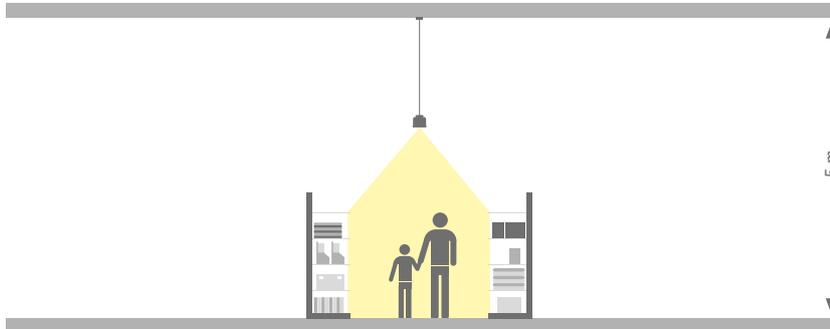


faisceau intensif/extensif

EXEMPLES DE PLANIFICATIONS – COMMERCE DE DÉTAIL



ALLÉE DE RAYONNAGES DANS LE COMMERCE DE DÉTAIL UGR ≤ 22

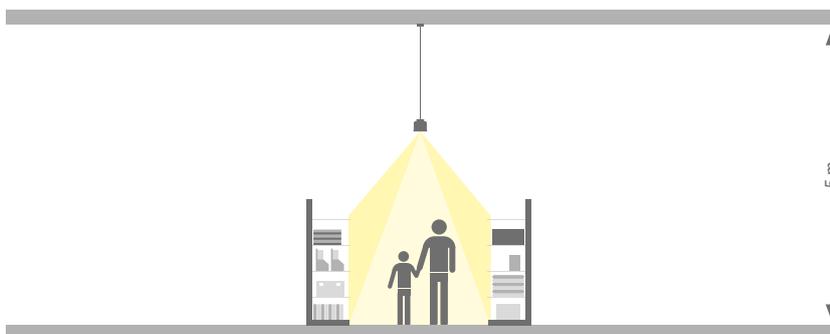


Exemple de planification	Optique B
Largeur des allées	2,2 m
Hauteur de montage	3,2 m
Flux lumineux (L 1,5 m)	4 900 lm max.
Hauteur de la pièce	5 m
Niveau utile	0 m



faisceau
extensif

ALLÉE DE RAYONNAGES + PROJECTEURS DANS LE COMMERCE DE DÉTAIL UGR ≤ 22



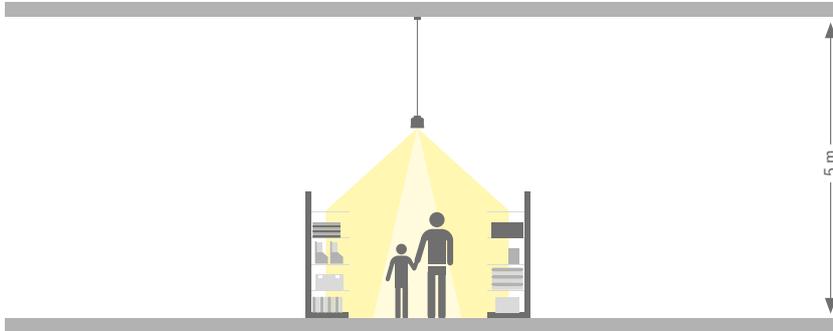
Exemple de planification	Optique B + CIRQUA-L Flood
Largeur des allées	2,2 m
Hauteur de montage	3,2 m (6,5 m – 8 m)
Flux lumineux (L 1,5 m)	4 900 + 2 500 lm
Hauteur de la pièce	5 m
Niveau utile	0 m



faisceau
extensif

faisceau moyen

ALLÉE DE RAYONNAGES DANS LE COMMERCE DE DÉTAIL UGR ≤ 22



Exemple de planification	Optique R
Largeur des allées	2,2 m
Hauteur de montage	3,2 m
Flux lumineux (L 1,5 m)	8 200 lm
Hauteur de la pièce	5 m
Niveau utile	0 m + front des rayonnages



double faisceau
asymétrique

ZONE DES CAISSES DANS LE COMMERCE DE DÉTAIL UGR ≤ 19



Exemple de planification	Optique BQP
Hauteur de montage	3,2 m
Flux lumineux (L 1,5 m)	3 500 lm
Hauteur de la pièce	5 m
Niveau utile	1 m



faisceau
prismatique
transversal
extensif



faisceau
microprismatique
extensif

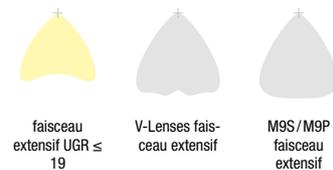
EXEMPLES DE PLANIFICATIONS – BUREAUX ET ENSEIGNEMENT



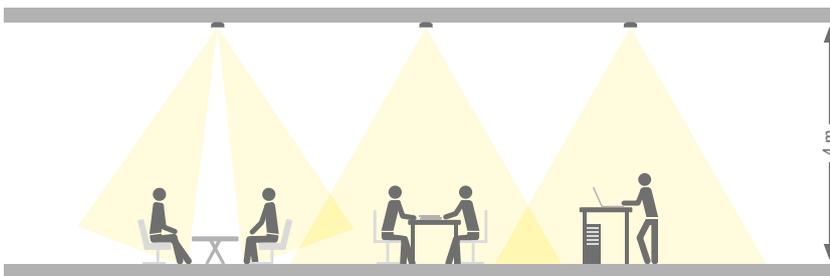
BUREAU UGR ≤ 19



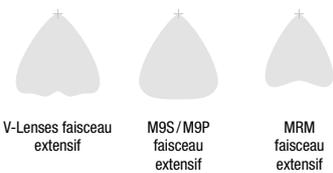
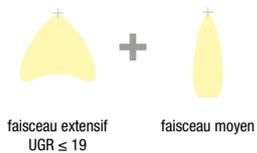
Exemple de planification	Optique BU
Hauteur de montage (B – V-Lenses)	2,8 m (2,5 m – 5 m)
Hauteur de montage recommandée (M9S/M9P)	> 3,5 m
Flux lumineux (L 1,5 m)	5 000 – 7 000 lm
Hauteur de la pièce	2,5 m
Niveau utile	0,75 m



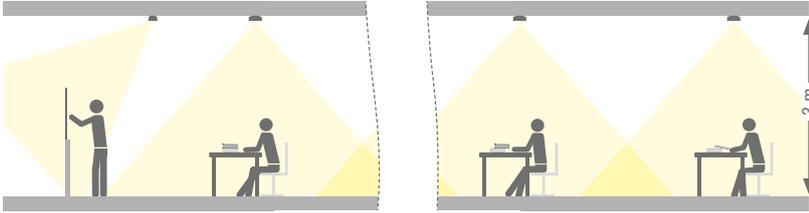
OPEN SPACE (NEW WORK) UGR ≤ 19



Exemple de planification	Optique BU + CIRQUA-L Flood
Hauteur de montage (B – V-Lenses)	4 m (2,5 m – 5 m)
Hauteur de montage recommandée (M9S/M9P – MRM)	> 3,5 m
Flux lumineux (L 1,5 m)	4 000 – 7 000 lm
Hauteur de la pièce	4 m
Niveau utile	0,75 m



SALLE DE CLASSE UGR ≤ 19



Exemple de planification	Optique BU + A
Hauteur de montage (V-Lenses)	3 m
Flux lumineux (L 1,5 m)	5 500 – 7 000 lm
Hauteur de la pièce	3 m
Niveau utile	0,75 m



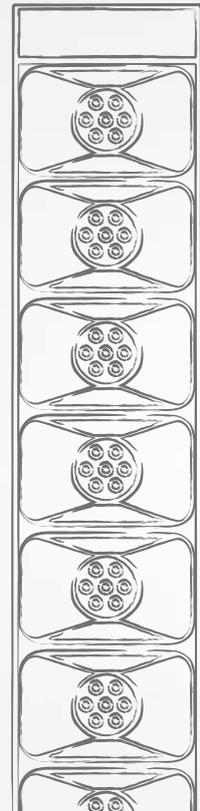
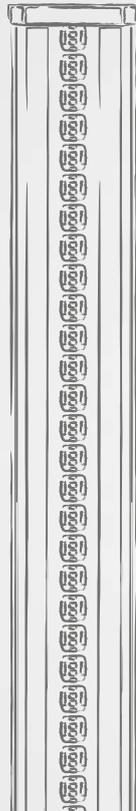
faisceau extensif
UGR ≤ 19

faisceau asymétrique

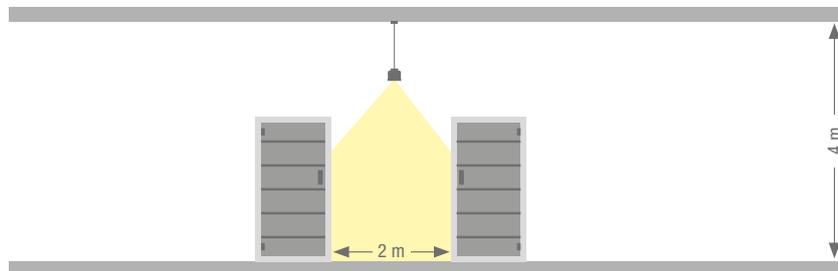


V-Lenses faisceau
extensif

M9S/M9P
faisceau
extensif



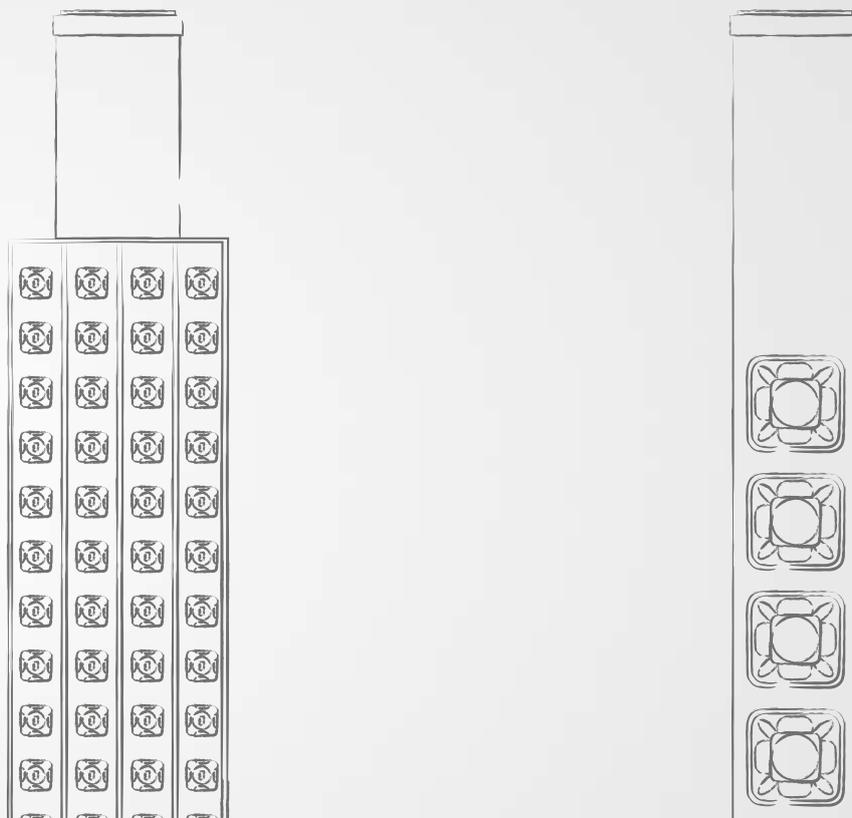
DATA CENTER



Exemple de planification		Optique BU
Largeur des allées	2 m (1,20 m – 3 m)	
Hauteur de montage	3 m (2,5 m – 3,5 m)	
Flux lumineux		
(L 1,5 m)	7 500 – 15 000 lm	
Hauteur de la pièce	4 m	
Niveau utile	0 m	



faisceau extensif
UGR ≤ 19



APERÇU DES OPTIQUES RIDI LINIA EVO

	Lentilles IP20					Prismes IP20		Vasque IP40	Lentilles IP54		Prismes IP54	
	B	BE	BU	E	TB	B	E	W	BU	E	B	E
	faisceau extensif	faisceau très extensif	faisceau extensif (UGR ≤ 19)	faisceau étroit	faisceau intensif/ extensif	faisceau extensif	faisceau étroit	vasque opale avec composante indirecte de 8 %	faisceau extensif (UGR ≤ 19)	faisceau étroit	faisceau extensif	faisceau étroit
												
Hauteur de montage recommandée [mètres]	3,5-10	3-8	3,5-6	8-12	5-16	4-10	5-10	2,5-5	3,5-6	8-12	4-10	5-10
 Commerce de détail	●	●	●			●		●	●		●	
 Industrie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Logistique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Bureaux / En- seignement			●						●			
 Data center	●	●	●			●			●		●	
												
Pour voir les produits, reportez-vous à la page	32	34	36	37	38	40	42	44	46	47	48	50

Les recommandations ne sauraient se substituer à la planification.

Prismes IP54			Réflecteur IP20 Multilens		Rangées d'optiques à lentille IP20 V-Lenses		Réflecteur IP40 MRM	Vitre IP54		
A	O	R	M9P Premium	M9S Standard	LENSES-D	LENSES-DI	MRM	BQP	MP	OS
faisceau asymétrique	faisceau diffus	double faisceau asymétrique	faisceau extensif	faisceau extensif	faisceau extensif	faisceau extensif faisceau direct 72 % faisceau indirect 28 %	faisceau extensif	faisceau prismatique transversal extensif	faisceau microprismatique extensif	faisceau diffus
3-4	2,5-5	3-4	2,5-4	2,5-4	2,5-4	2,5-4	3-4	3-5	3-5	3-5
●	●	●						●	●	●
●	●							●	●	●
	●									
●			●	●	●	●	●			
	●		●	●				●	●	●
51	52	53	54	55	56	58	60	62	63	64

AIDE À LA PLANIFICATION RAPIDE

Composants nécessaires pour un chemin lumineux comportant n unités, en mètres.

Longueur approx. [m]	Unités	Fixations	Rails porteurs		Éclisses d'assemblage*	Platines- réglettes* 1 500 mm	Embouts de fermeture de rail porteur	Alimentateur réseau
			3 000 mm	4 500 mm				
		1	2		3	4	5	6
3,00	2	2	1	–	–	2	2	1
4,50	3	2	–	1	–	3	2	1
6,00	4	4	2	–	1	4	2	1
7,50	5	4	1	1	1	5	2	1
9,00	6	4	–	2	1	6	2	1
10,50	7	4	2	1	2	7	2	1
12,00	8	6	1	2	2	8	2	1
13,50	9	6	–	3	2	9	2	1
15,00	10	6	2	2	3	10	2	1
16,50	11	6	1	3	3	11	2	1
18,00	12	8	–	4	3	12	2	1
19,50	13	8	2	3	4	13	2	1
21,00	14	8	1	4	4	14	2	1
22,50	15	8	–	5	4	15	2	1
24,00	16	10	2	4	5	16	2	1
25,50	17	10	1	5	5	17	2	1
27,00	18	10	–	6	5	18	2	1
28,50	19	10	2	5	6	19	2	1
30,00	20	12	1	6	6	20	2	1
31,50	21	12	–	7	6	21	2	1
33,00	22	12	2	6	7	22	2	1
34,50	23	12	1	7	7	23	2	1
36,00	24	14	–	8	7	24	2	1
37,50	25	14	2	7	8	25	2	1
39,00	26	14	1	8	8	26	2	1
40,50	27	14	–	9	8	27	2	1
42,00	28	16	2	8	9	28	2	1
43,50	29	16	1	9	9	29	2	1
45,00	30	16	–	10	9	30	2	1

*pour les chemins lumineux avec indice de protection IP54, commander des platines-réglettes IP54 (par ex. article 2550052) et des éclisses d'assemblage avec joint d'étanchéité prémonté IP54 (par ex. article 2200025).

Remarque : cette aide à la planification rapide ne saurait remplacer la planification électrique.

Exemple de liste d'articles pour la planification rapide.

	Réf.	Désignation	Remarque	Indice de protection [IP]	Flux lumineux [lm]	Hauteur de montage recommandée [mètres]
1	2200008	Fixation pour suspension par chaîne, réglable pour RIDI LINIA EVO, 20 kg maximum, 1 pièce				
	2200009	Fixation avec filin de suspension 1,5 m et œillet pour RIDI LINIA EVO, réglable, 20 kg maximum, 1 pièce				
	2200009/L300	Fixation avec filin de suspension 3 m et œillet pour RIDI LINIA EVO, réglable, 20 kg maximum, 1 pièce				
	2200020	Fixation pour faux plafonds pour RIDI LINIA EVO, profilé en T 24-26 mm, 1 pièce				
	2200009/L500	Fixation avec filin de suspension 5 m et œillet pour RIDI LINIA EVO, réglable, 20 kg maximum, 1 pièce				
	2200018	Fixation pour RIDI LINIA EVO avec filin de suspension 1,5 m et attache pour plafonds droits et obliques avec inclinaison max. de 40°, 20 kg maximum, 1 pièce				
	2200018/L300	Fixation pour RIDI LINIA EVO avec filin de suspension 3 m et attache pour plafonds droits et obliques avec inclinaison max. de 40°, 20 kg maximum, 1 pièce				
2	2500004	VL2TM 3000-5/Rail porteur	5 conducteurs	IP20		
	2500005	VL2TM 3000-7/Rail porteur	7 conducteurs	IP20		
	2500008	VL2TM 4500-5/Rail porteur	5 conducteurs	IP20		
	2500009	VL2TM 4500-7/Rail porteur	7 conducteurs	IP20		
3	2200003	VL2TV-5/Éclisse d'assemblage DUO CONNECT	5 conducteurs	IP20		
	2200004	VL2TV-7/Éclisse d'assemblage DUO CONNECT	7 conducteurs	IP20		
	2200025	VL2TVS-5/Éclisse d'assemblage DUO CONNECT*	5 conducteurs	IP54		
	2200026	VL2TVS-7/Éclisse d'assemblage DUO CONNECT*	7 conducteurs	IP54		
4	2550060	VL2S-GL150-5FLWS840B0900	Flux lumineux réglable	IP20	5 300 – 9 000	3,5 – 10,0
	2550052	VL2S-GPS150-5FLWS840B0900*	Flux lumineux réglable	IP54	5 200 – 9 000	4,0 – 10,0
	2550061	VL2S-GL150-5FLWS840B1300	Flux lumineux réglable	IP20	9 100 – 12 700	3,5 – 10,0
	2550054	VL2S-GPS150-5FLWS840B1200*	Flux lumineux réglable	IP54	6 400 – 10 900	4,0 – 10,0
	2560060	VL2S-GL150-7DAWS840B0900	DALI	IP20	9 000	3,5 – 10,0
	2560052	VL2S-GPS150-7DAWS840B0900*	DALI	IP54	9 000	4,0 – 10,0
	2560084	VL2S-GL150-7DAWS840B1300	DALI	IP20	13 000	3,5 – 10,0
	2560054	VL2S-GPS150-7DAWS840B1200*	DALI	IP54	12 000	4,0 – 10,0
5	2200011	Embout de fermeture pour rail porteur pour RIDI LINIA EVO, blanc, plastique, IP54, 1 pièce		IP20/54		
6	2200000	Élément d'alimentation RIDI LINIA EVO pour alimentation 5 conducteurs, raccord pour câbles rigides/monobrins, IP20/54, avec passe-câbles résistants à l'huile, gris clair, 1 pièce	5 conducteurs	IP20/54		
	2200014	Élément d'alimentation RIDI LINIA EVO pour alimentation 5 conducteurs, raccord pour câbles souples/multibrins, IP20/54, avec passe-câbles résistants à l'huile, gris clair, 1 pièce	5 conducteurs	IP20/54		
	2200001	Élément d'alimentation RIDI LINIA EVO pour alimentation 7 conducteurs, raccord pour câbles rigides/monobrins, IP20/54, avec passe-câbles résistants à l'huile, gris clair, 1 pièce	7 conducteurs	IP20/54		
	2200015	Élément d'alimentation RIDI LINIA EVO pour alimentation 7 conducteurs, raccord pour câbles souples/multibrins, IP20/54, avec passe-câbles résistants à l'huile, gris clair, 1 pièce	7 conducteurs	IP20/54		

CONFIGURATEUR DE CHEMIN LUMINEUX RIDI LINIA EVO



Le nouveau **configurateur de chemin lumineux RIDI LINIA EVO** est accessible via le lien suivant pour la planification des chemins lumineux.
<https://www.ridi.de/fr/service/configurateur-de-ridi-linia>

Il offre les fonctions suivantes afin de faciliter la configuration :

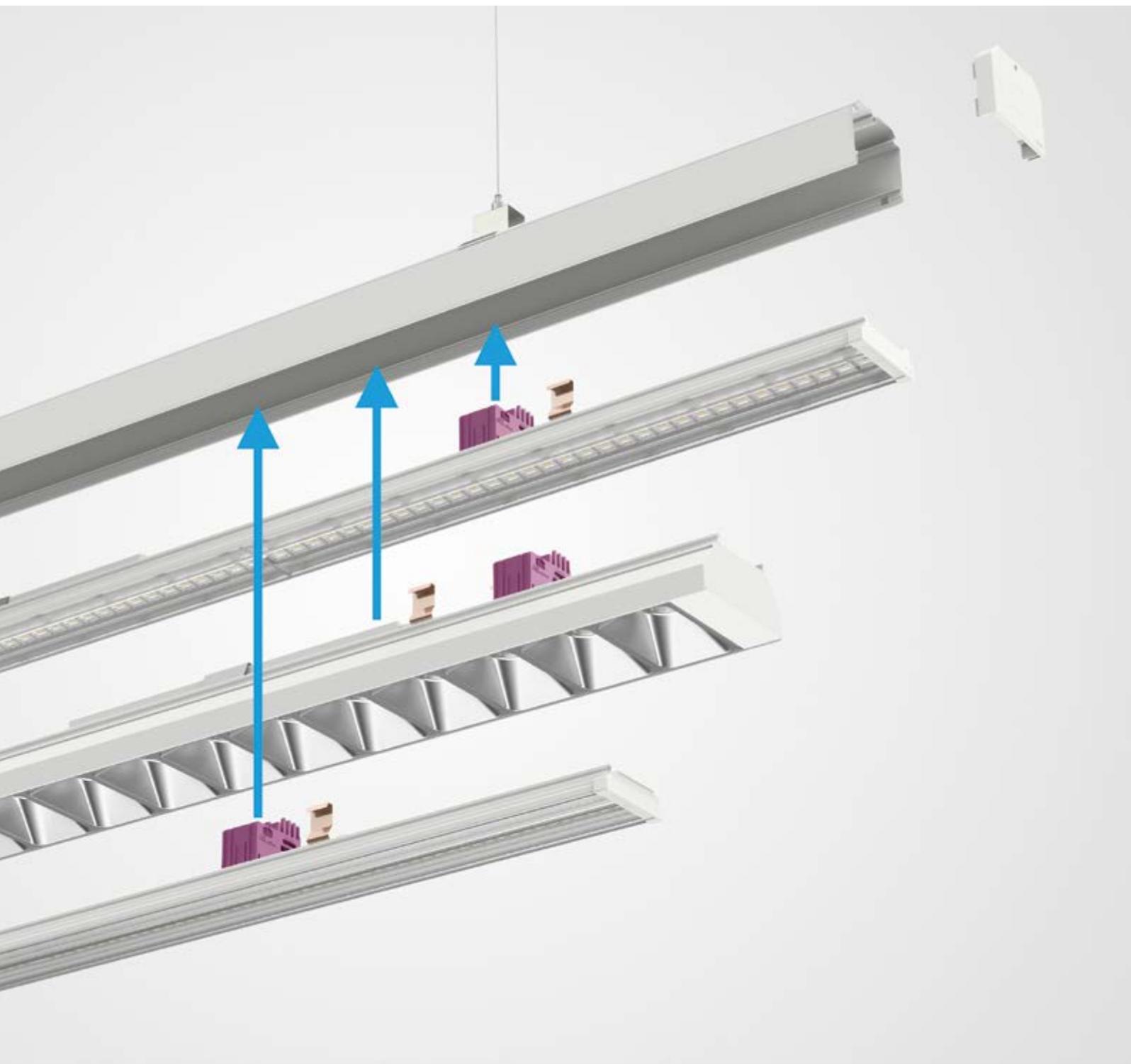
- Configuration personnalisée
- Création de plusieurs chemins lumineux
- Création de textes d'appel d'offres et de nomenclatures



Accéder au configurateur de chemin lumineux



Foire de Munich,
Munich, Allemagne



GAMME DE PLATINES-RÉGLETTES

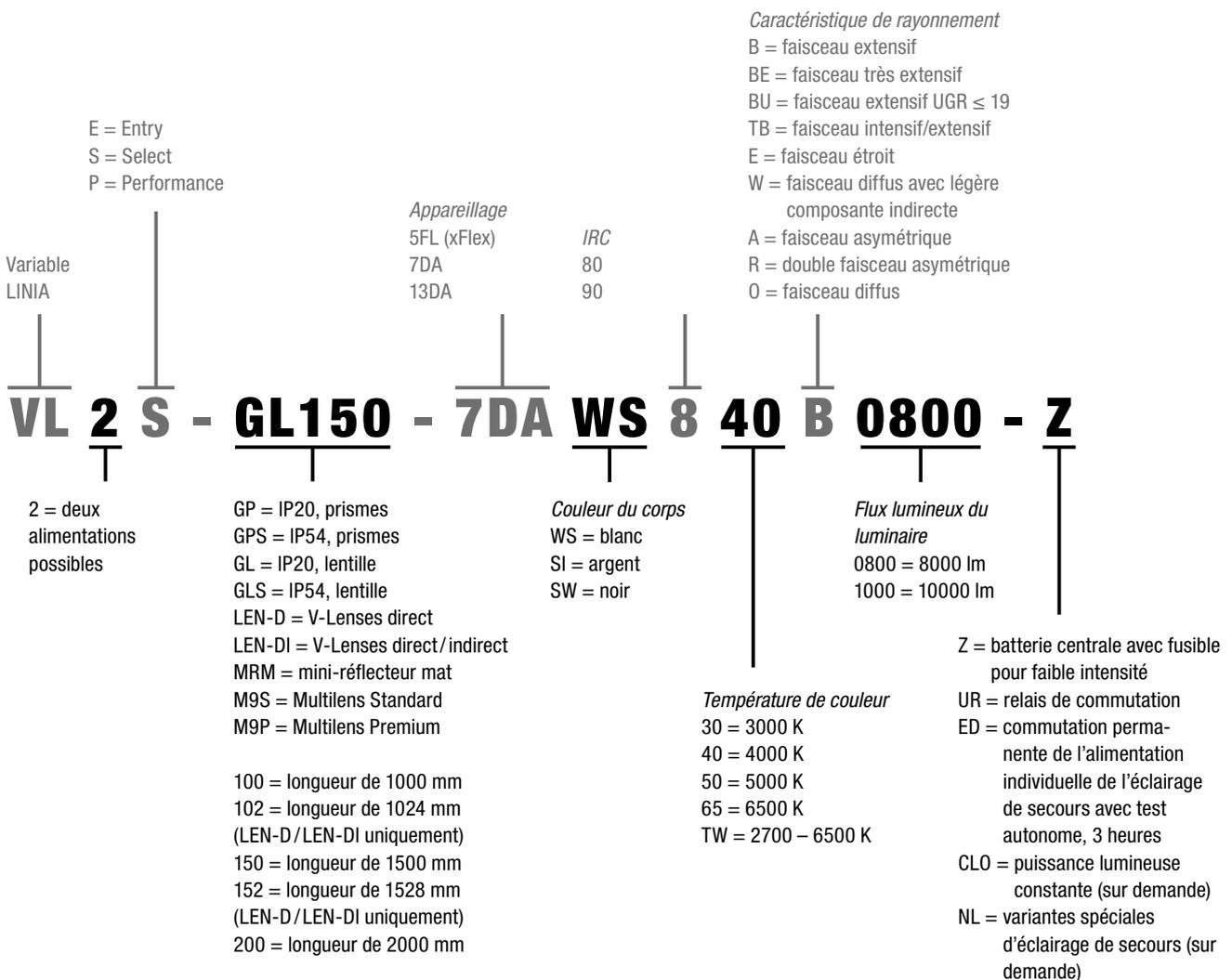
Outre des optiques et des répartitions lumineuses très diverses, les platines-réglettes du système de chemin lumineux RIDI LINIA EVO offrent des solutions innovantes répondant à un large éventail de besoins d'éclairage. Le système modulaire éprouvé du chemin lumineux offre une flexibilité de configuration et de nombreuses possibilités d'application.

- Efficacité jusqu'à 206 lm / W
- Travail sans éblouissement grâce à une valeur UGR \leq 19
- Platines-réglettes de 2 mètres permettant une mise en œuvre rapide et optimisée des projets

Grâce à la combinaison parfaite de l'optique et de la technologie LED ainsi qu'à sa durée de vie élevée pouvant atteindre 100 000 heures de fonctionnement, le chemin lumineux RIDI LINIA EVO fait preuve d'une efficacité et d'une durabilité à toute épreuve.

Possibilités d'application dans les bâtiments industriels, les bureaux ou les établissements publics. Combinant innovation et technologie éprouvée, ce système de chemin lumineux offre une solution d'éclairage optimale pour les applications exigeantes.

Explication de la désignation du type



APERÇU DES PERFORMANCES

NOS PACKAGES

PERFORMANCE VL2P

Puissance maximale et qualité d'éclairage supérieure avec longue durée de vie, efficacité maximale, IRC élevé et Tunable White – des PERFORMANCES excellentes

Flux lumineux max. du luminaire	20 000 lm
Efficacité	jusqu'à 206 lm/W
Durée de vie L80B50	100 000 h
Indice de protection	IP20 + IP54
Température de couleur	3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K, 2700-6500 K
Couleurs du corps	blanc, argent, noir
IRC	80, 90

SELECT VL2S

Nombreuses possibilités d'utilisation avec puissance élevée et durée de vie éprouvée – le choix optimal : SELECT

Flux lumineux max. du luminaire	17 000 lm
Efficacité	jusqu'à 191 lm/W
Durée de vie L80B50	100 000 h
Indice de protection	IP20 + IP54
Couleurs du corps	blanc, argent, noir
Température de couleur	3000 K, 4000 K, 5000 K, 6500 K
IRC	80

ENTRY VL2E

Un choix de produits sur mesure et un rapport qualité/prix optimal pour les projets de base – l'entrée de gamme à portée de tous

Flux lumineux max. du luminaire	13 000 lm
Efficacité	jusqu'à 170 lm/W
Durée de vie L80B50	50 000 h
Indice de protection	IP20
Couleur du corps	blanc
Température de couleur	4000 K
IRC	80

		PERFORMANCE VL2P	SELECT VL2S	ENTRY VL2E						
Flux lumineux [lm]		jusqu'à 20 000 lm			jusqu'à 17 000 lm			jusqu'à 13 000 lm		
Efficacité [lm/W]		jusqu'à 206 lm/W			jusqu'à 191 lm/W			jusqu'à 170 lm/W		
Durée de vie [L80/B50/tq35 °C]		100 000 h			100 000 h			50 000 h		
Longueur [mm]		1 000	1 500	2 000	1 000	1 500	2 000	1 000	1 500	2 000
Driver	flux lumineux réglable (xFlex)		•	•	•	•	•		•	•
	DALI		•	•	•	•	•		•	•
Couleur du corps	blanc <input type="checkbox"/>		•	•	•	•	•		•	•
	argent <input type="checkbox"/>		•	•	•	•	•			
	noir <input type="checkbox"/>		•	•	•	•	•			
Lentilles IP20	B faisceau extensif		•	•	•	•	•		•	•
	BE faisceau très extensif		•	•	•	•	•		•	•
	BU faisceau extensif (UGR ≤ 19)		•	•	•	•	•			
	E faisceau étroit		•	•	•	•	•		•	•
	TB faisceau intensif/extensif		•	•	•	•	•		•	•
Prismes IP20	B faisceau extensif		•	•	•	•	•		•	•
	E faisceau étroit		•	•	•	•	•		•	•
Vasque IP40	W faisceau diffus avec légère composante indirecte (8 %)					•				
Lentilles IP54	BU faisceau extensif (UGR ≤ 19)		•	•						
	E faisceau étroit		•	•						
Prismes IP54	B faisceau extensif		•	•	•	•	•			
	E faisceau étroit		•	•	•	•	•			
	A faisceau asymétrique				•	•				
	R double faisceau asymétrique				•	•				
	O faisceau diffus				•	•				
IRC	80		•	•	•	•	•		•	•
	90		•	•						
Température de couleur	3000 K		•	•	•	•	•			
	4000 K		•	•	•	•	•		•	•
	5000 K		•	•	•	•	•			
	6500 K		•	•	•	•	•			
	TW : 2700-6500 K (disponible pour les prismes et les lentilles)		•	•						



VL2.-GL...B...

Répartition lumineuse : optique à lentille à faisceau extensif B

jusqu'à
206 lm/W



PERFORMANCE

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 850 / 865 / 8TW

Plus d'informations sur le package
PERFORMANCE à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550070	VL2P-GL150-5FLWS840B0850	xFlex	8600	46	187	1500	67	64
2550037	VL2P-GL150-5FLWS840B1500	xFlex	15140	84	180	1500	67	64
2550072	VL2P-GL200-5FLWS840B1100	xFlex	11460	61	188	2000	67	64
2550038	VL2P-GL200-5FLWS840B2000	xFlex	20180	111	182	2000	67	64
2550107	VL2P-GL200-5NDWS840B0600	On/Off	5970	29	206	2000	67	64
2560070	VL2P-GL150-7DAWS840B0850	DALI-2	8600	47	183	1500	67	64
2560037	VL2P-GL150-7DAWS840B1500	DALI-2	15330	84	183	1500	67	64
2560107	VL2P-GL200-7DAWS840B0600	DALI-2	5970	29	206	2000	67	64
2560072	VL2P-GL200-7DAWS840B1100	DALI-2	11470	61	188	2000	67	64
2560038	VL2P-GL200-7DAWS840B2000	DALI-2	20440	112	183	2000	67	64

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | On/Off | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :

commerce de détail, industrie, logistique, data centers



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO

FAITS

La solution universelle

- Plage d'utilisation jusqu'à 10 mètres
- Répartition lumineuse uniforme
- Optimisation UGR pour une lumière non éblouissante (≤ 22)

SELECT

 Couleurs du corps : blanc / argent / noir
 Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

 Plus d'informations sur le package SELECT
 à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550089	VL2S-GL100-5FLWS840B0600	xFlex	6070	34	179	1000	67	64
2550113	VL2S-GL100-5FLWS840B0850	xFlex	8500	48	177	1000	67	64
2550060	VL2S-GL150-5FLWS840B0900	xFlex	9100	50	182	1500	67	64
2550061	VL2S-GL150-5FLWS840B1300	xFlex	12750	71	180	1500	67	64
2550083	VL2S-GL200-5FLWS840B1200	xFlex	12140	67	181	2000	67	64
2550085	VL2S-GL200-5FLWS840B1700	xFlex	17000	94	181	2000	67	64
2560089	VL2S-GL100-7DAWS840B0600	DALI-2	6070	35	173	1000	67	64
2560113	VL2S-GL100-7DAWS840B0850	DALI-2	8500	50	170	1000	67	64
2560060	VL2S-GL150-7DAWS840B0900	DALI-2	9100	51	178	1500	67	64
2560084	VL2S-GL150-7DAWS840B1300	DALI-2	12750	73	175	1500	67	64
2560083	VL2S-GL200-7DAWS840B1200	DALI-2	12140	67	181	2000	67	64
2560085	VL2S-GL200-7DAWS840B1700	DALI-2	16990	97	175	2000	67	64

ENTRY

 Couleur du corps : blanc
 Couleur de lumière : 840

 Plus d'informations sur le package ENTRY
 à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550020	VL2E-GL150-5FLWS840B0800	xFlex	8160	50	163	1500	67	64
2550066	VL2E-GL200-5FLWS840B1100	xFlex	10880	66	165	2000	67	64
2560020	VL2E-GL150-7DAWS840B0800	DALI-2	8160	51	160	1500	67	64
2560066	VL2E-GL200-7DAWS840B1100	DALI-2	10880	67	162	2000	67	64

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



VL2.-GL...BE...

Répartition lumineuse : optique à lentille à faisceau très extensif BE



PERFORMANCE

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 850 / 865 / 8TW

Plus d'informations sur le package
PERFORMANCE à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550068	VL2P-GL150-5FLWS840BE1500	xFlex	15140	84	180	1500	67	64
2550071	VL2P-GL200-5FLWS840BE1100	xFlex	11460	61	188	2000	67	64
2550069	VL2P-GL200-5FLWS840BE2000	xFlex	20190	111	182	2000	67	64
2560068	VL2P-GL150-7DAWS840BE1500	DALI-2	15330	84	183	1500	67	64
2560071	VL2P-GL200-7DAWS840BE1100	DALI-2	11460	61	188	2000	67	64
2560069	VL2P-GL200-7DAWS840BE2000	DALI-2	20440	112	183	2000	67	64

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :

commerce de détail, industrie, logistique, data centers



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO

FAITS

Faisceau très extensif

- Plage d'utilisation jusqu'à 8 mètres
- Signe distinctif : ouverture de faisceau de 110°
- Idéal pour les couloirs larges et les zones d'emballage

SELECT

 Couleurs du corps : blanc / argent / noir
 Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

 Plus d'informations sur le package SELECT
 à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550088	VL2S-GL100-5FLWS840BE0600	xFlex	6070	34	179	1000	67	64
2550081	VL2S-GL150-5FLWS840BE0900	xFlex	9100	50	182	1500	67	64
2550027	VL2S-GL150-5FLWS840BE1300	xFlex	12750	71	180	1500	67	64
2550082	VL2S-GL200-5FLWS840BE1200	xFlex	12140	67	181	2000	67	64
2550028	VL2S-GL200-5FLWS840BE1700	xFlex	16990	94	181	2000	67	64
2560088	VL2S-GL100-7DAWS840BE0600	DALI-2	6070	35	173	1000	67	64
2560081	VL2S-GL150-7DAWS840BE0900	DALI-2	9100	51	178	1500	67	64
2560062	VL2S-GL150-7DAWS840BE1300	DALI-2	12750	73	175	1500	67	64
2560082	VL2S-GL200-7DAWS840BE1200	DALI-2	12140	67	181	2000	67	64
2560028	VL2S-GL200-7DAWS840BE1700	DALI-2	16900	97	174	2000	67	64

ENTRY

 Couleur du corps : blanc
 Couleur de lumière : 840

 Plus d'informations sur le package ENTRY
 à la page 30

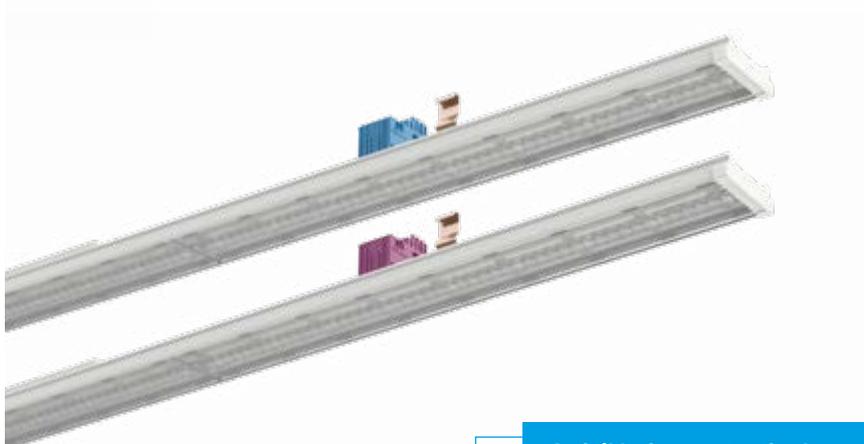
Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550019	VL2E-GL150-5FLWS840BE0800	xFlex	8160	50	163	1500	67	64
2550065	VL2E-GL200-5FLWS840BE1100	xFlex	10880	66	165	2000	67	64
2560019	VL2E-GL150-7DAWS840BE0800	DALI-2	8160	51	160	1500	67	64
2560065	VL2E-GL200-7DAWS840BE1100	DALI-2	10880	67	162	2000	67	64

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



VL2.-GL...BU...

Répartition lumineuse : optique à lentille UGR à faisceau extensif BU



FAITS

Anti-éblouissement optimal

- Plage d'utilisation jusqu'à 6 mètres
- Excellentes performances anti-éblouissement, y compris dans le cas d'un flux lumineux élevé
- $UGR \leq 19$

PERFORMANCE

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 850 / 865 / 8TW

Plus d'informations sur le package
PERFORMANCE à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550039	VL2P-GL150-5FLWS840BU0650	xFlex	6450	37	174	1500	67	64
2550075	VL2P-GL200-5FLWS840BU0850	xFlex	8600	49	176	2000	67	64
2560039	VL2P-GL150-7DAWS840BU0650	DALI-2	6450	37	174	1500	67	64
2560075	VL2P-GL200-7DAWS840BU0850	DALI-2	8600	50	172	2000	67	64

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :

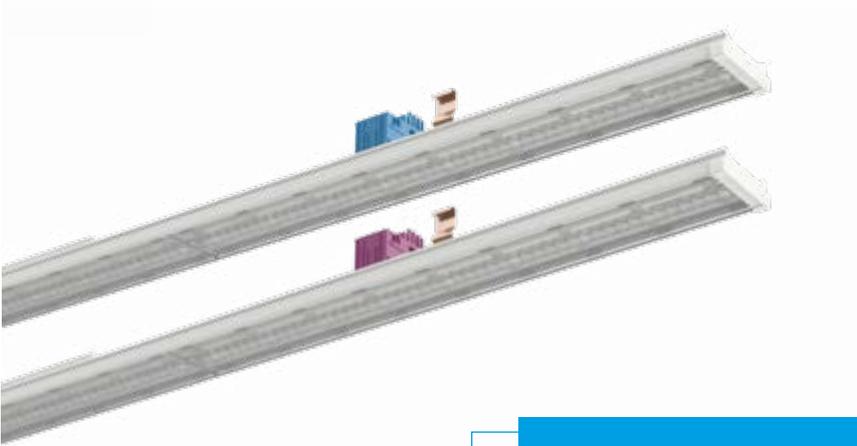
commerce de détail, industrie, logistique, bureaux / enseignement, data centers



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO

VL2.-GL...E...

Répartition lumineuse : optique à lentille à faisceau étroit E



FAITS

Optique à lentille à faisceau étroit

- Plage d'utilisation jusqu'à 12 mètres
- Guidage très précis du flux
- Idéal pour les allées de rayonnages étroites

PERFORMANCE

Couleurs du corps : blanc / argent / noir

Couleurs de lumière : 830 / 840 / 850 / 865 / 8TW

Plus d'informations sur le package PERFORMANCE à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550040	VL2P-GL150-5FLWS840E0850	xFlex	8260	47	176	1500	67	64
2550076	VL2P-GL200-5FLWS840E1100	xFlex	11020	62	178	2000	67	64
2560040	VL2P-GL150-7DAWS840E0850	DALI-2	8260	48	172	1500	67	64
2560076	VL2P-GL200-7DAWS840E1100	DALI-2	11020	64	172	2000	67	64

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



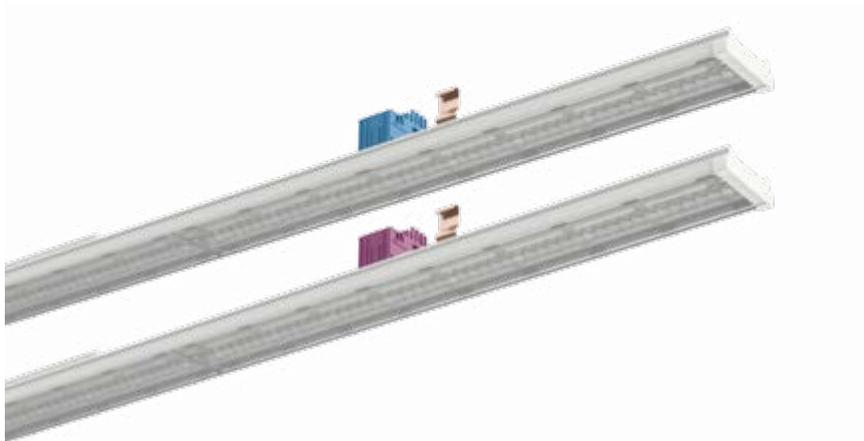
Suggestions d'applications :
industrie, logistique



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO

VL2.-GL...TB...

Répartition lumineuse : optique à lentille à faisceau intensif/extensif TB



PERFORMANCE

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 850 / 865 / 8TW

Plus d'informations sur le package
PERFORMANCE à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550046	VL2P-GL150-5FLWS840TB1500	xFlex	15140	84	180	1500	67	64
2550047	VL2P-GL200-5FLWS840TB2000	xFlex	20190	111	182	2000	67	64
2560046	VL2P-GL150-7DAWS840TB1500	DALI-2	15330	84	183	1500	67	64
2560047	VL2P-GL200-7DAWS840TB2000	DALI-2	20440	112	183	2000	67	64

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :
industrie, logistique



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps
sur notre page RIDI LINIA EVO

FAITS

Efficacité pour les hauteurs exigeantes

- Plage d'utilisation jusqu'à 16 mètres
- Éclairage uniforme et optimisé pour les voies de circulation et les rayonnages en hauteur
- Conçu pour répondre aux besoins de la logistique actuelle et future

SELECT

 Couleurs du corps : blanc / argent / noir
 Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

 Plus d'informations sur le package SELECT
 à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550090	VL2S-GL100-5FLWS840TB0600	xFlex	6070	34	179	1000	67	64
2550086	VL2S-GL150-5FLWS840TB0900	xFlex	9100	50	182	1500	67	64
2550030	VL2S-GL150-5FLWS840TB1300	xFlex	12750	71	180	1500	67	64
2550087	VL2S-GL200-5FLWS840TB1200	xFlex	12140	67	181	2000	67	64
2550031	VL2S-GL200-5FLWS840TB1700	xFlex	16990	94	181	2000	67	64
2560090	VL2S-GL100-7DAWS840TB0600	DALI-2	6070	35	173	1000	67	64
2560086	VL2S-GL150-7DAWS840TB0900	DALI-2	9100	51	178	1500	67	64
2560030	VL2S-GL150-7DAWS840TB1300	DALI-2	12750	73	175	1500	67	64
2560087	VL2S-GL200-7DAWS840TB1200	DALI-2	12140	67	181	2000	67	64
2560031	VL2S-GL200-7DAWS840TB1700	DALI-2	16990	97	175	2000	67	64

ENTRY

 Couleur du corps : blanc
 Couleur de lumière : 840

 Plus d'informations sur le package ENTRY
 à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550021	VL2E-GL150-5FLWS840TB0800	xFlex	8160	50	163	1500	67	64
2550067	VL2E-GL200-5FLWS840TB1100	xFlex	10880	66	165	2000	67	64
2560021	VL2E-GL150-7DAWS840TB0800	DALI-2	8160	51	160	1500	67	64
2560067	VL2E-GL200-7DAWS840TB1100	DALI-2	10880	67	162	2000	67	64

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



VL2.-GP...B...

Répartition lumineuse : optique prismatique à faisceau extensif B



PERFORMANCE

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 850 / 865 / 8TW

Plus d'informations sur le package
PERFORMANCE à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550077	VL2P-GP150-5FLWS840B1000	xFlex	10230	59	173	1500	67	64
2550079	VL2P-GP200-5FLWS840B1400	xFlex	13630	77	177	2000	67	64

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs



Suggestions d'applications :

commerce de détail, industrie, logistique, data centers



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps
sur notre page RIDI LINIA EVO

FAITS

Optique prismatique innovante

- Plage d'utilisation jusqu'à 10 mètres
- Optique continue pour un éclairage uniforme
- Idéal pour le commerce de détail, l'industrie et les data centers

SELECT

 Couleurs du corps : blanc / argent / noir
 Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

 Plus d'informations sur le package SELECT
 à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550091	VL2S-GP100-5FLWS840B0600	xFlex	5940	34	175	1000	67	64
2550023	VL2S-GP150-5FLWS840B0900	xFlex	8910	50	178	1500	67	64
2550025	VL2S-GP200-5FLWS840B1200	xFlex	11880	65	183	2000	67	64
2560058	VL2S-GP150-7DAWS840B0500	DALI-2	5170	30	172	1500	67	64
2560101	VL2S-GP150-7DAWS840B0900	DALI-2	8910	51	175	1500	67	64
2560050	VL2S-GP150-7DAWS840B1200	DALI-2	12480	73	171	1500	67	64
2560025	VL2S-GP200-7DAWS840B1200	DALI-2	11880	66	180	2000	67	64
2560091	VL2S-GP100-7DAWS840B0600	DALI	5940	35	170	1000	67	64

ENTRY

 Couleur du corps : blanc
 Couleur de lumière : 840

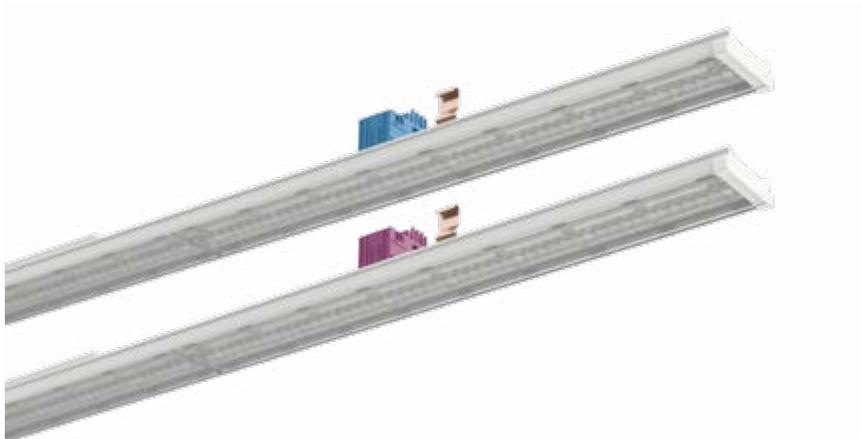
 Plus d'informations sur le package ENTRY
 à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550015	VL2E-GP150-5FLWS840B1000	xFlex	9820	63	156	1500	67	64
2550017	VL2E-GP200-5FLWS840B1300	xFlex	13100	82	160	2000	67	64
2560015	VL2E-GP150-7DAWS840B1000	DALI-2	9820	65	151	1500	67	64
2560017	VL2E-GP200-7DAWS840B1300	DALI-2	13100	84	156	2000	67	64

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs

VL2.-GP...E...

Répartition lumineuse : optique prismatique à faisceau étroit E



PERFORMANCE

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 850 / 865 / 8TW

Plus d'informations sur le package
PERFORMANCE à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550078	VL2P-GP150-5FLWS840E1000	xFlex	10340	59	175	1500	67	64
2550080	VL2P-GP200-5FLWS840E1400	xFlex	13780	77	179	2000	67	64

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs



Suggestions d'applications :
industrie, logistique



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps
sur notre page RIDI LINIA EVO

FAITS

Optique prismatique innovante

- Plage d'utilisation jusqu'à 10 mètres
- Optique continue pour un éclairage uniforme
- Idéal pour l'industrie et la logistique

SELECT

 Couleurs du corps : blanc / argent / noir
 Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

 Plus d'informations sur le package SELECT
 à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550092	VL2S-GP100-5FLWS840E0600	xFlex	6010	34	177	1000	67	64
2550024	VL2S-GP150-5FLWS840E0900	xFlex	9010	50	180	1500	67	64
2550026	VL2S-GP200-5FLWS840E1200	xFlex	12010	65	185	2000	67	64
2560092	VL2S-GP100-7DAWS840E0600	DALI-2	6010	35	172	1000	67	64
2560024	VL2S-GP150-7DAWS840E0900	DALI-2	9010	51	177	1500	67	64
2560026	VL2S-GP200-7DAWS840E1200	DALI-2	12010	66	182	2000	67	64

ENTRY

 Couleur du corps : blanc
 Couleur de lumière : 840

 Plus d'informations sur le package ENTRY
 à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550016	VL2E-GP150-5FLWS840E1000	xFlex	9930	63	158	1500	67	64
2550018	VL2E-GP200-5FLWS840E1300	xFlex	13230	82	161	2000	67	64
2560016	VL2E-GP150-7DAWS840E1000	DALI-2	9930	65	153	1500	67	64
2560018	VL2E-GP200-7DAWS840E1300	DALI-2	13230	84	158	2000	67	64

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



VL2.-GP...W...

Répartition lumineuse : vasque opale avec composante indirecte de 8 %



FAITS

Vasque avec composante indirecte de 8 %

- Plage d'utilisation jusqu'à 5 mètres
- Excellente composante indirecte de 8 %
- Idéal pour les pièces ayant des hauteurs de plafond basses

SELECT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

Plus d'informations sur le package SELECT
à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550117	VL2S-GP150-5FLWS840W0950	xFlex	9270	58	160	1500	67	86
2560118	VL2S-GP150-7DAWS840W0900	DALI-2	8850	55	161	1500	67	86

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :
commerce de détail, industrie, logistique



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps
sur notre page RIDI LINIA EVO



Salle de réunion,
Balingen, Allemagne



VL2.-GLS...BU...

Répartition lumineuse : optique à lentille UGR à faisceau extensif BU



FAITS

Excellentes performances anti-éblouissement, protection robuste

- Plage d'utilisation jusqu'à 6 mètres
- Excellentes performances anti-éblouissement avec valeur UGR ≤ 19 (jusqu'à 7000 lm) ou ≤ 22 dans le cas d'un flux lumineux élevé, combinées à un indice de protection IP54
- Amélioration de l'environnement de travail grâce à une qualité de lumière supérieure

PERFORMANCE

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 850 / 865 / 8TW

Plus d'informations sur le package
PERFORMANCE à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550073	VL2P-GLS150-5FLWS840BU0700	xFlex	7240	42	172	1500	67	70
2550095	VL2P-GLS150-5FLWS840BU1500	xFlex	14800	84	176	1500	67	70
2560073	VL2P-GLS150-7DAWS840BU0700	DALI-2	7240	42	172	1500	67	70
2560095	VL2P-GLS150-7DAWS840BU1500	DALI-2	14730	83	178	1500	67	70

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :

commerce de détail, industrie, logistique, bureaux / enseignement, data centers



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO



VL2.-GLS...E...

Répartition lumineuse : optique à lentille à faisceau étroit E



FAITS

Éclairage précis, protection robuste

- Optique à faisceau étroit pour un éclairage très précis
- Protection contre la poussière et les éclaboussures IP54
- Hauteur de montage jusqu'à 12 m
- Excellentes performances anti-éblouissement avec valeur UGR ≤ 19 ou ≤ 22 dans le cas d'un flux lumineux élevé

PERFORMANCE

Couleurs du corps : blanc / argent / noir

Couleurs de lumière : 830 / 840 / 850 / 865 / 8TW

Plus d'informations sur le package PERFORMANCE à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550074	VL2P-GLS150-5FLWS840E0750	xFlex	7750	47	165	1500	67	70
2550096	VL2P-GLS150-5FLWS840E1400	xFlex	14170	84	169	1500	67	70
2560074	VL2P-GLS150-7DAWS840E0750	DALI-2	7750	48	162	1500	67	70
2560096	VL2P-GLS150-7DAWS840E1400	DALI-2	14100	83	170	1500	67	70

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :
industrie, logistique



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO



VL2.-GPS...B...

Répartition lumineuse : optique prismatique à faisceau extensif B



PERFORMANCE

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 850 / 865 / 8TW

Plus d'informations sur le package
PERFORMANCE à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550042	VL2P-GPS150-5FLWS840B1000	xFlex	10230	59	173	1500	67	64
2550044	VL2P-GPS200-5FLWS840B1400	xFlex	13630	77	177	2000	67	64

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs



Suggestions d'applications :

commerce de détail, industrie, logistique, data centers



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO

FAITS

Optique prismatique IP54 – pour les exigences les plus strictes

- Adapté à des hauteurs pouvant aller jusqu'à 10 mètres
- Protection IP54 – idéal pour les entrepôts de pneus ainsi que pour les entreprises de transformation du métal, du bois et du papier
- Idéal pour le commerce de détail, les data centers et la logistique

SELECT

 Couleurs du corps : blanc / argent / noir
 Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

 Plus d'informations sur le package SELECT
 à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550093	VL2S-GPS100-5FLWS840B0600	xFlex	5940	34	175	1000	67	64
2550114	VL2S-GPS100-5FLWS840B0850	xFlex	8320	48	173	1000	67	64
2550052	VL2S-GPS150-5FLWS840B0900	xFlex	8910	50	178	1500	67	64
2550054	VL2S-GPS150-5FLWS840B1200	xFlex	12480	71	176	1500	67	64
2550033	VL2S-GPS200-5FLWS840B1200	xFlex	11880	65	183	2000	67	64
2560093	VL2S-GPS100-7DAWS840B0600	DALI-2	5940	35	170	1000	67	64
2560114	VL2S-GPS100-7DAWS840B0850	DALI-2	8320	50	166	1000	67	64
2560052	VL2S-GPS150-7DAWS840B0900	DALI-2	8910	51	175	1500	67	64
2560054	VL2S-GPS150-7DAWS840B1200	DALI-2	12480	72	173	1500	67	64
2560099	VL2S-GPS200-7DAWS840B1200	DALI-2	11890	66	180	2000	67	64

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs

VL2.-GPS...E...

Répartition lumineuse : optique prismatique à faisceau étroit E



FAITS

Optique prismatique IP54 – pour les exigences les plus strictes

- Adapté à des hauteurs pouvant aller jusqu'à 10 mètres
- Répartition lumineuse focalisée à faisceau étroit
- Idéal pour l'industrie et la logistique

PERFORMANCE

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 850 / 865 / 8TW

Plus d'informations sur le package
PERFORMANCE à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550043	VL2P-GPS150-5FLWS840E1000	xFlex	10340	59	175	1500	67	64
2550045	VL2P-GPS200-5FLWS840E1400	xFlex	13780	77	179	2000	67	64

SELECT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

Plus d'informations sur le package SELECT
à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550094	VL2S-GPS100-5FLWS840E0600	xFlex	6010	34	177	1000	67	64
2550032	VL2S-GPS150-5FLWS840E0900	xFlex	9010	50	180	1500	67	64
2550034	VL2S-GPS200-5FLWS840E1200	xFlex	12010	65	185	2000	67	64
2560094	VL2S-GPS100-7DAWS840E0600	DALI-2	6010	35	172	1000	67	64
2560098	VL2S-GPS150-7DAWS840E0900	DALI-2	9010	51	177	1500	67	64
2560100	VL2S-GPS200-7DAWS840E1200	DALI-2	12010	66	182	2000	67	64

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :
industrie, logistique

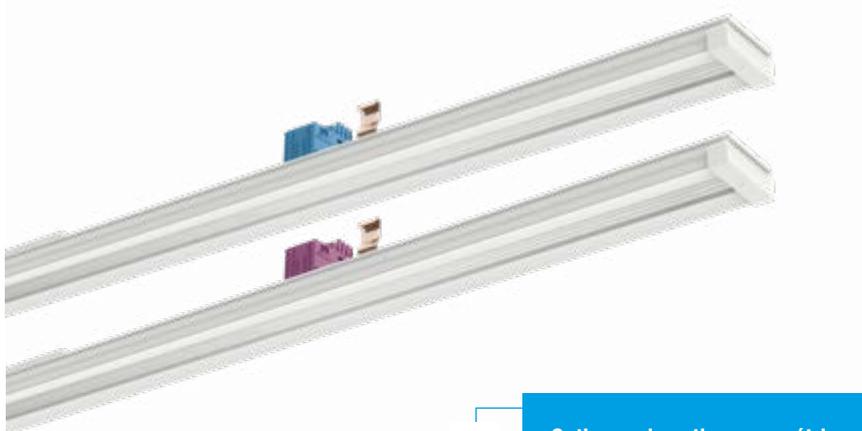


Découvrez d'autres articles et couleurs de corps
sur notre page RIDI LINIA EVO



VL2.-GPS...A...

Répartition lumineuse : optique prismatique à faisceau asymétrique A



FAITS

Optique prismatique asymétrique IP54

- Adapté à des hauteurs pouvant aller jusqu'à 4 mètres
- Idéal comme lèche-mur ou pour l'éclairage des tableaux
- Convient parfaitement pour la mise en scène des marchandises

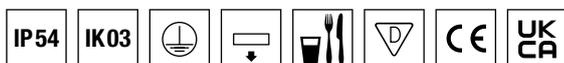
SELECT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

Plus d'informations sur le package SELECT à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550111	VL2S-GPS150-5FLWS840A1000	xFlex	10060	64	157	1500	67	70
2550112	VL2S-GPS150-5FLWS840A1500	xFlex	14630	86	170	1500	67	70
2560111	VL2S-GPS150-7DAWS840A1000	DALI-2	10060	65	155	1500	67	70
2560112	VL2S-GPS150-7DAWS840A1500	DALI-2	14630	88	166	1500	67	70

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :
commerce de détail, industrie, bureaux / enseignement

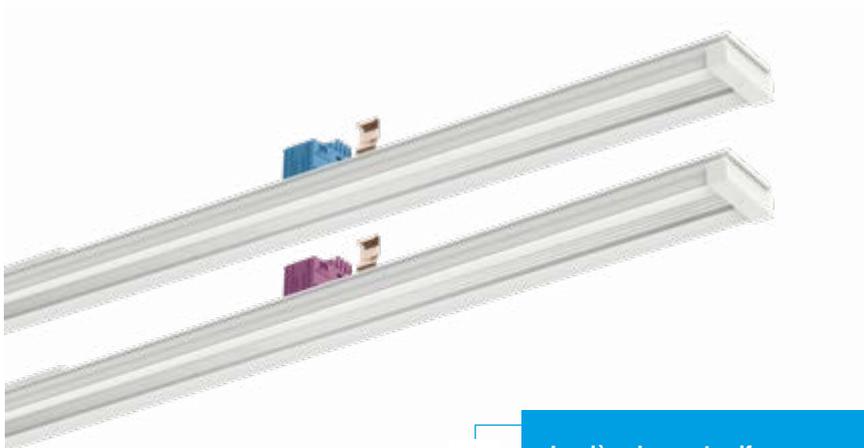


Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO



VL2.-GPS...0...

Répartition lumineuse : optique prismatique à faisceau diffus 0



FAITS

Lumière douce et uniforme sans ombres dures

- Adapté à des hauteurs pouvant aller jusqu'à 5 mètres
- Lumière douce : idéale pour les surfaces brillantes
- Optique mate : idéale pour les objets de design élégants

SELECT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

Plus d'informations sur le package SELECT
à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550115	VL2S-GPS150-5FLWS84000950	xFlex	9270	64	145	1500	67	70
2550116	VL2S-GPS150-5FLWS84001300	xFlex	13470	86	157	1500	67	70
2560115	VL2S-GPS150-7DAWS84000950	DALI-2	9270	65	143	1500	67	70
2560116	VL2S-GPS150-7DAWS84001300	DALI-2	13470	88	153	1500	67	70

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :

commerce de détail, industrie, logistique, data centers



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps
sur notre page RIDI LINIA EVO



VL2.-GPS...R...

Répartition lumineuse : optique prismatique à double faisceau asymétrique R



FAITS

Optique prismatique à double faisceau asymétrique, idéale pour le commerce de détail

- Adapté à des hauteurs pouvant aller jusqu'à 4 mètres
- Idéal pour les allées de rayonnages comportant de part et d'autre des marchandises devant être éclairées de manière uniforme
- Convient parfaitement pour la mise en scène des produits

SELECT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

Plus d'informations sur le package SELECT à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550109	VL2S-GPS150-5FLWS840R1000	xFlex	10210	64	160	1500	67	70
2550110	VL2S-GPS150-5FLWS840R1500	xFlex	14850	86	173	1500	67	70
2560109	VL2S-GPS150-7DAWS840R1000	DALI-2	10210	65	157	1500	67	70
2560110	VL2S-GPS150-7DAWS840R1500	DALI-2	14850	88	169	1500	67	70

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :
commerce de détail



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO



VL2P-ML...M9PREMIUM

Répartition lumineuse : optique à réflecteur à faisceau extensif M9P



FAITS

Esthétique et anti-éblouissement exceptionnels

- Guidage hybride du flux lumineux : combinaison des technologies de lentille et de réflecteur
- Lumière élégante : pour les exigences de style et d'esthétique les plus élevées
- Optimisé pour une vision précise : valeur UGR ≤ 19 , idéale pour les tâches visuelles exigeantes

PERFORMANCE

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 850 / 865 / 8TW

Plus d'informations sur le package
PERFORMANCE à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550014	VL2P-ML150-5FLWS940M9P0700	xFlex	7150	51	140	1500	95	92
2550012	VL2P-ML150-5FLWS840M9P0850	xFlex	8400	51	165	1500	95	92
2560014	VL2P-ML150-7DAWS940M9P0700	DALI-2	7080	51	139	1500	95	92
2560012	VL2P-ML150-7DAWS840M9P0850	DALI-2	8320	51	163	1500	95	92

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :
bureaux / enseignement, data centers



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps
sur notre page RIDI LINIA EVO



VL2P-ML...M9STANDARD

Répartition lumineuse : optique à réflecteur à faisceau extensif M9S



FAITS

Anti-éblouissement parfait – intelligent et économique

- Guidage hybride du flux lumineux : combinaison innovante des technologies de lentille et de réflecteur
- L'élégance à moindre coût : combine fonctionnalité et aspect agréable
- Pour les tâches visuelles précises : UGR ≤ 19

SELECT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

Plus d'informations sur le package SELECT à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550010	VL2S-ML150-5FLWS840M9S0700	xFlex	7240	51	142	1500	95	92
2560010	VL2S-ML150-7DAWS840M9S0700	DALI-2	7170	52	138	1500	95	92

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :
bureaux / enseignement, data centers



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO



VL2S-LEN-D...

Répartition lumineuse : optique à lentille à faisceau direct D



FAITS

Lumière brillante pour les bureaux modernes

- Un véritable accroche-regard : interruption ciblée de la lumière dans le bureau et au plafond
- Guidage précis du flux lumineux pour un éclairage uniforme et optimal
- Confort visuel : valeur UGR ≤ 19 , idéale pour les tâches visuelles exigeantes

SELECT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

Plus d'informations sur le package SELECT à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550004	VL2S-LEN-D100-5FLWS840B0300	xFlex	3200	20	160	1000	113	86
2550006	VL2S-LEN-D150-5FLWS840B0550	xFlex	5400	32	169	1500	113	86
2560004	VL2S-LEN-D100-7DAWS840B0300	DALI-2	3210	20	161	1000	113	86
2560006	VL2S-LEN-D150-7DAWS840B0550	DALI-2	5350	33	162	1500	113	86

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :
bureaux / enseignement



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO



VL2S-LEN-D...

Répartition lumineuse : optique à lentille à faisceau direct D



FAITS

Lumière brillante pour les bureaux modernes

- Un véritable accroche-regard : confère à chaque environnement de bureau une touche d'homogénéité grâce à des transitions sans heurt
- Guidage précis du flux lumineux pour un éclairage uniforme et optimal
- Confort visuel : valeur UGR ≤ 19 , idéale pour les tâches visuelles exigeantes

SELECT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

Plus d'informations sur le package SELECT à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550000	VL2S-LEN-D102-5FLWS840B0450	xFlex	4300	26	165	1024	113	86
2550002	VL2S-LEN-D152-5FLWS840B0650	xFlex	6400	38	168	1528	113	86
2560000	VL2S-LEN-D102-7DAWS840B0350	DALI-2	3670	22	167	1024	113	86
2560002	VL2S-LEN-D152-7DAWS840B0550	DALI-2	5500	34	162	1528	113	86

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :
bureaux / enseignement



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO



VL2S-LEN-DI...

Répartition lumineuse : optique à lentille à faisceau direct/indirect DI



FAITS

Lumière brillante pour bureaux, avec composante indirecte de 28 %

- Fonctionnel et esthétique : interruption ciblée de la lumière dans le bureau et au plafond
- Guidage précis du flux lumineux pour un éclairage uniforme et optimal
- Confort visuel : valeur UGR ≤ 19 , idéale pour les tâches visuelles exigeantes

SELECT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

Plus d'informations sur le package SELECT à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550005	VL2S-LEN-DI100-5FLWS840B0450	xFlex	4300	28	154	1000	113	86
2550007	VL2S-LEN-DI150-5FLWS840B0700	xFlex	7200	47	153	1500	113	86
2560005	VL2S-LEN-DI100-7DAWS840B0450	DALI-2	4330	28	155	1000	113	86
2560007	VL2S-LEN-DI150-7DAWS840B0700	DALI-2	7210	47	153	1500	113	86

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :
bureaux / enseignement

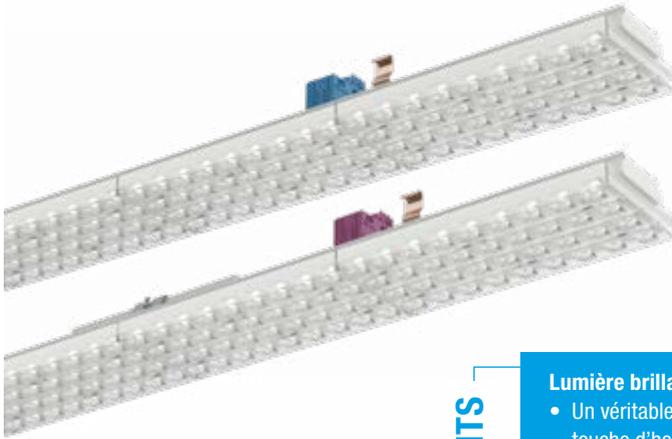


Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO



VL2S-LEN-DI...

Répartition lumineuse : optique à lentille à faisceau direct/indirect DI



FAITS

Lumière brillante pour bureaux, avec composante indirecte de 28 %

- Un véritable accroche-regard : confère à chaque environnement de bureau une touche d'homogénéité grâce à des transitions sans heurt
- Guidage précis du flux lumineux pour un éclairage uniforme et optimal
- Confort visuel : valeur UGR ≤ 19 , idéale pour les tâches visuelles exigeantes

SELECT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

Plus d'informations sur le package SELECT à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550001	VL2S-LEN-DI102-5FLWS840B0550	xFlex	5600	37	151	1024	113	86
2550003	VL2S-LEN-DI152-5FLWS840B0850	xFlex	8700	56	155	1528	113	86
2560001	VL2S-LEN-DI102-7DAWS840B0500	DALI-2	5150	32	161	1024	113	86
2560003	VL2S-LEN-DI152-7DAWS840B0750	DALI-2	7710	48	161	1528	113	86

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :
bureaux / enseignement



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO



VL2S-MRM...

Répartition lumineuse : faisceau intensif/extensif avec mini-réflecteur mat MRM



FAITS

Compact, élégant et haut de gamme

- Cône lumineux de coupure : fournit une lumière agréable et diffuse
- Conception haut de gamme : idéale pour les bureaux et les salles de réunion
- Confort visuel : valeur UGR ≤ 19 , parfaite pour les tâches visuelles exigeantes

SELECT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

Plus d'informations sur le package SELECT
à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2560008	VL2S-MRM100-7DAWS840B0300	DALI-2	3140	22	143	1000	67	67
2560009	VL2S-MRM150-7DAWS840B0400	DALI-2	4180	29	144	1500	67	67

DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :
bureaux / enseignement



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps
sur notre page RIDI LINIA EVO



Salle de cours,
Jungingen, Allemagne



VL2.-GFS...BQP...

Répartition lumineuse : vitre prismatique transversale à faisceau extensif BQP



FAITS

Lorsque la précision compte

- Tracé clair des lignes grâce aux discrets prismes transversaux
- Réduction de la réflexion sur les écrans
- Esthétique fonctionnelle pour les environnements de travail modernes

SELECT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

Plus d'informations sur le package SELECT à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550146	VL2S-GFS100-5FLWS840BQP0500	xFlex	4880	35	139	1000	97	77
2550140	VL2S-GFS150-5FLWS840BQP0750	xFlex	7330	53	138	1500	97	77
2550143	VL2S-GFS150-5FLWS840BQP1500	xFlex	14940	103	145	1500	97	77
2560146	VL2S-GFS100-7DAWS840BQP0500	DALI-2	4870	36	135	1000	97	77
2560140	VL2S-GFS150-7DAWS840BQP0750	DALI-2	7330	52	141	1500	97	77
2560143	VL2S-GFS150-7DAWS840BQP1500	DALI-2	14940	102	147	1500	97	77

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :

commerce de détail, industrie, data centers



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO



VL2.-GFS...MP...

Répartition lumineuse : vitre microprismatique à faisceau extensif MP



FAITS

Lumière à faisceau extensif avec vitre microprismatique moderne

- Grande surface de sortie de la lumière
- Design moderne grâce à la vitre microprismatique
- Guidage précis du flux lumineux pour un éclairage optimal

SELECT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

Plus d'informations sur le package SELECT à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550145	VL2S-GFS100-5FLWS840MP0500	xFlex	5100	35	146	1000	97	77
2550139	VL2S-GFS150-5FLWS840MP0750	xFlex	7650	53	144	1500	97	77
2550142	VL2S-GFS150-5FLWS840MP1600	xFlex	15590	103	151	1500	97	77
2560145	VL2S-GFS100-7DAWS840MP0500	DALI-2	5080	36	141	1000	97	77
2560139	VL2S-GFS150-7DAWS840MP0750	DALI-2	7650	52	147	1500	97	77
2560142	VL2S-GFS150-7DAWS840MP1600	DALI-2	15590	102	153	1500	97	77

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :
commerce de détail, industrie, data centers



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO



VL2.-GFS...OS...

Répartition lumineuse : vitre à faisceau extensif OS



FAITS

Faisceau à la fois extensif et diffus

- Idéal pour les surfaces sensibles : pas de points LED visibles
- Parfait pour les pièces basses grâce à la répartition lumineuse optimale
- Excellentes performances anti-éblouissement pour un confort visuel maximal

SELECT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840 / 865

Plus d'informations sur le package SELECT à la page 30

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
2550147	VL2S-GFS100-5FLWS8400S0500	xFlex	5020	35	143	1000	97	77
2550141	VL2S-GFS150-5FLWS8400S0750	xFlex	7540	53	142	1500	97	77
2550144	VL2S-GFS150-5FLWS8400S1500	xFlex	15360	103	149	1500	97	77
2560147	VL2S-GFS100-7DAWS8400S0500	DALI-2	5010	36	139	1000	97	77
2560141	VL2S-GFS150-7DAWS8400S0750	DALI-2	7540	52	145	1500	97	77
2560144	VL2S-GFS150-7DAWS8400S1500	DALI-2	15360	102	151	1500	97	77

xFlex = flux lumineux réglable / 5 conducteurs | DALI-2 = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :

commerce de détail, industrie, data centers



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO



Espace de bureau,
Londres, Angleterre

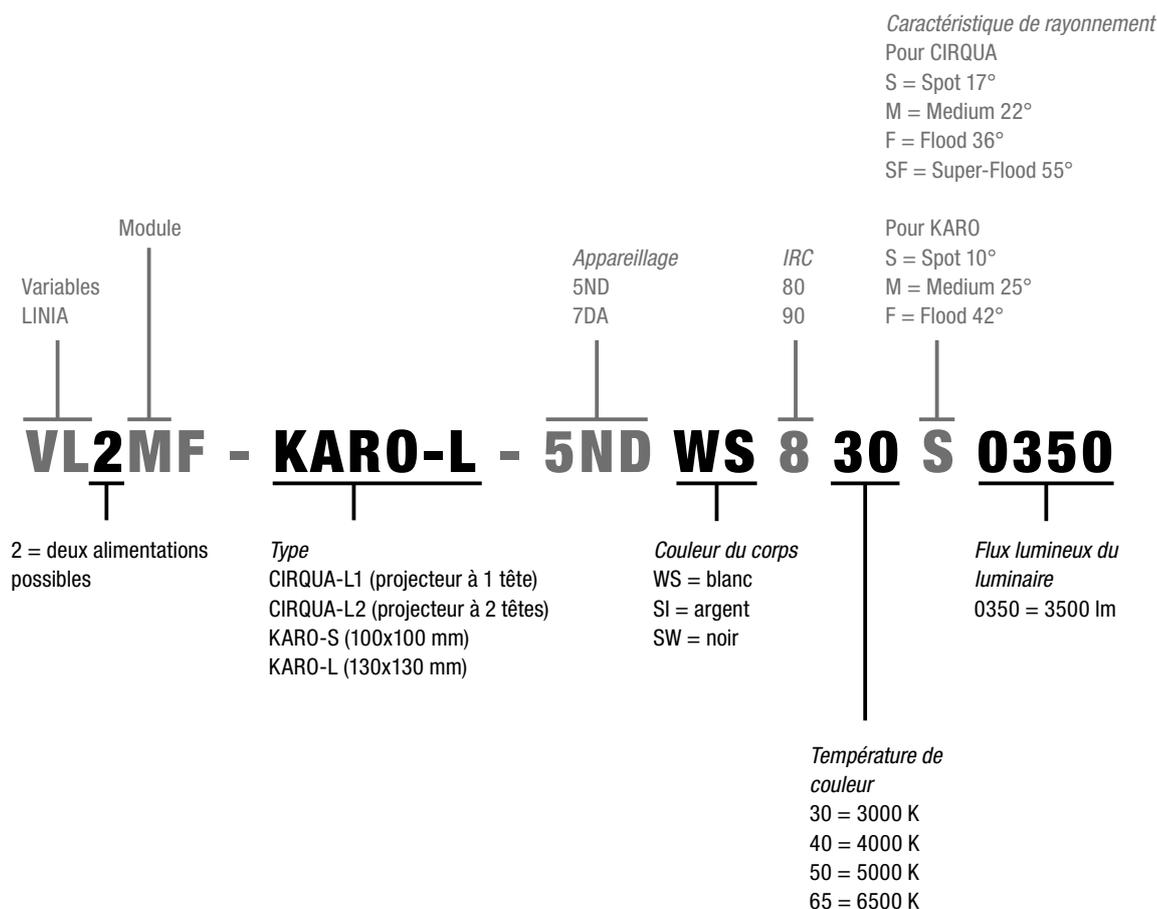


GAMME DE PROJECTEURS

Les best-sellers sous les feux de la rampe

Le large choix de projecteurs de la gamme RIDI LINIA EVO permet une intégration facile et flexible des produits dans le rail porteur. Les spots orientés avec précision et au rendu de couleur élevé mettent en scène de manière ciblée les offres actuelles et les marchandises en promotion. La température de couleur coordonnée fait ressortir l'aspect naturel et frais des denrées alimentaires – idéal pour les fruits, les légumes, le fromage, la viande, les mets délicats, les produits de boulangerie et le poisson.

Explication de la désignation du type



VL2MF-CIRQUA



SPOT 17°

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840

Module de projecteur à projecteur simple ou double
avec caractéristique de rayonnement Spot

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
0321954//696	VL2MF-CIRQUA-L1-5NDWS840S0400	On/Off	3880	34	114	500	100	167
0321958//696	VL2MF-CIRQUA-L2-5NDWS840S0650	On/Off	6500	52	125	500	100	167
0331954//696	VL2MF-CIRQUA-L1-7DAWS840S0400	DALI	3880	34	114	500	100	167

MEDIUM 22°

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840

Module de projecteur à projecteur simple ou double
avec caractéristique de rayonnement Medium

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
0321955//696	VL2MF-CIRQUA-L1-5NDWS840M0400	On/Off	3790	34	112	500	100	167
0321959//696	VL2MF-CIRQUA-L2-5NDWS840M0650	On/Off	6380	52	123	500	100	167
0331955//696	VL2MF-CIRQUA-L1-7DAWS840M0400	DALI	3790	34	112	500	100	167

On/Off | DALI = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :

commerce de détail, bureaux / enseignement



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps
sur notre page RIDI LINIA EVO

FAITS

Projecteurs polyvalents adaptés à n'importe quelle conception d'espace

- Deux tailles : diamètre de 6,5 cm et de 10 cm
- Flexibilité : configuration à un ou deux projecteurs
- Design moderne : à la fois esthétique et fonctionnel

FLOOD 36°

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840

Module de projecteur à projecteur simple ou double
avec caractéristique de rayonnement Flood

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
0321956//696	VL2MF-CIRQUA-L1-5NDWS840F0350	On/Off	3690	34	109	500	100	167
0321960//696	VL2MF-CIRQUA-L2-5NDWS840F0600	On/Off	6140	52	118	500	100	167
0331956//696	VL2MF-CIRQUA-L1-7DAWS840F0350	DALI	3690	34	109	500	100	167

SUPER-FLOOD 55°

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840

Module de projecteur à projecteur simple ou double
avec caractéristique de rayonnement Super-Flood

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
0321957//696	VL2MF-CIRQUA-L1-5NDWS840SF0400	On/Off	3890	34	114	500	100	167
0321961//696	VL2MF-CIRQUA-L2-5NDWS840SF0650	On/Off	6540	52	126	500	100	167
0331957//696	VL2MF-CIRQUA-L1-7DAWS840SF0400	DALI	3890	34	114	500	100	167

On/Off | DALI = variable / 7 conducteurs

VL2MF-KARO



SPOT 10°

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840

Module de projecteur à projecteur simple
avec caractéristique de rayonnement Spot

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
0321884//696	VL2MF-KARO-S-5NDWS840S0250	On/Off	2490	27	92	500	100	188
0321887//696	VL2MF-KARO-L-5NDWS840S0400	On/Off	3940	36	109	500	100	216
0331884//696	VL2MF-KARO-S-7DAWS840S0250	DALI	2490	27	92	500	100	188
0331887//696	VL2MF-KARO-L-7DAWS840S0400	DALI	3940	36	109	500	130	216

MEDIUM 25°

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840

Module de projecteur à projecteur simple
avec caractéristique de rayonnement Medium

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
0321885//696	VL2MF-KARO-S-5NDWS840M0250	On/Off	2440	27	90	500	100	188
0321888//696	VL2MF-KARO-L-5NDWS840M0400	On/Off	3900	36	108	500	100	216
0331885//696	VL2MF-KARO-S-7DAWS840M0250	DALI	2440	27	90	500	100	188
0331888//696	VL2MF-KARO-L-7DAWS840M0400	DALI	3900	36	108	500	130	216

On/Off | DALI = variable / 7 conducteurs



Suggestions d'applications :

commerce de détail, bureaux / enseignement



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO

FAITS

Pratique et fonctionnel

- Disponible dans 2 tailles
- Design moderne et carré
- Multiples possibilités de réglage : rotation à 360° et orientation à 135°

FLOOD 42°

Couleurs du corps : blanc / argent / noir
Couleurs de lumière : 830 / 840

Module de projecteur à projecteur simple
avec caractéristique de rayonnement Flood

Référence	Désignation	Mode de commutation	Flux lumineux [lm]	Puissance [W]	Efficacité [lm/W]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]
0321886//696	VL2MF-KARO-S-5NDWS840F0200	On/Off	2060	27	76	500	100	188
0321889//696	VL2MF-KARO-L-5NDWS840F0350	On/Off	3270	36	91	500	100	216
0331886//696	VL2MF-KARO-S-7DAWS840F0200	DALI	2060	27	76	500	100	188
0331889//696	VL2MF-KARO-L-7DAWS840F0350	DALI	3270	36	91	500	130	216

On/Off | DALI = variable / 7 conducteurs

MODULES

MODULE AVEUGLE

Couleurs du corps : blanc / argent / noir

Module aveugle pour l'utilisation de divers composants électriques



Référence	Désignation	Couleur	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Indice de protection
2500050	VL2MF-BLIND500	blanc trafic, similaire à RAL 9016	500	67	67	IP54

MODULE DE RACCORDEMENT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir

Module de raccordement en version 4 A ou 16 A pour rail porteur LINIA EVO VL2TM



Référence	Désignation	Couleur	Nombre de conducteurs	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Indice de protection
2500052	VL2MF-A500-13-4A	blanc trafic, similaire à RAL 9016	13	500	67	67	IP54



Référence	Désignation	Couleur	Nombre de conducteurs	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Indice de protection
2500053	VL2MF-A500-13-16A	blanc trafic, similaire à RAL 9016	13	500	67	67	IP54

MODULE DE PRISE DE COURANT

Couleurs du corps : blanc / argent / noir

Insert de module de prise de courant pour une insertion variable entre les platines-réglettes VL2 pour les fiches de contact de protection courantes



Référence	Désignation	Couleur	Nombre de conducteurs	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Indice de protection
2500056	VL2MF-ST500-5	blanc trafic, similaire à RAL 9016	5	500	64	87	IP20

MODULE DE RAIL D'ALIMENTATION

Couleurs du corps : blanc / argent / noir

Insert de module de rail d'alimentation pour une insertion variable entre les platines-réglettes VL2 pour les projecteurs triphasés courants



Référence	Désignation	Couleur	Nombre de conducteurs	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Indice de protection
2500062	VL2MF-ST51000-7	blanc trafic, similaire à RAL 9016	7	1000	64	62	IP20
2500063	VL2MF-ST51500-7	blanc trafic, similaire à RAL 9016	7	1500	64	62	IP20

Article 2500062 : longueur de l'insertion triphasée dans la platine-réglette de 270 mm.

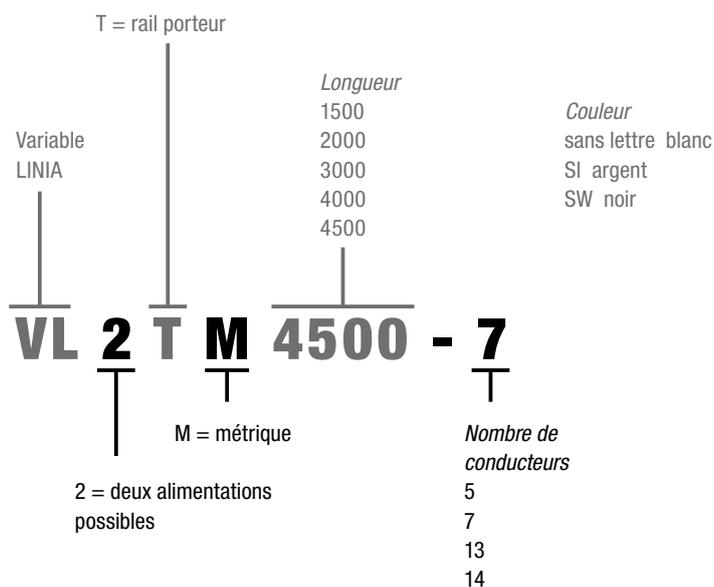
Article 2500063 : longueur de l'insertion triphasée dans la platine-réglette de 620 mm.



GAMME DE RAILS PORTEURS

Le rail porteur constitue un élément essentiel du système de chemin lumineux RIDI LINIA EVO. Utilisé conjointement avec les platines-réglettes et les modules, il forme l'ossature de base du système. Disponible dans les couleurs argent, noir et blanc, le rail porteur n'offre pas seulement une base structurelle, mais permet également une adaptation esthétique aux différents environnements. Les différents conducteurs offerts par le système augmentent les possibilités d'adaptation et permettent une utilisation polyvalente. Le chemin lumineux RIDI LINIA EVO combine ainsi fonctionnalité, design et flexibilité afin de répondre aux exigences individuelles en matière d'éclairage moderne.

Explication de la désignation du type



RAILS PORTEURS

FORME DE RAIL PORTEUR AVEC MULTIPLES POSSIBILITÉS

- 5 conducteurs : idéal pour les projets optimisés en termes de coûts
- 7 conducteurs : parfait pour les projets utilisant des fonctions de gestion de l'éclairage de base
- 13 conducteurs : pour les projets avec fonction d'éclairage de secours intégrée
- 14 conducteurs (2x7 conducteurs) : deux circuits triphasés DALI pour les applications flexibles

5 conducteurs

7 conducteurs

13 conducteurs

14 conducteurs



Découvrez d'autres articles et couleurs de corps sur notre page RIDI LINIA EVO

Référence	Désignation	Couleur	Nombre de conducteurs	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Description
2500000	VL2TM 1500-5	blanc trafic, similaire à RAL 9016	5	1500	64	54	Version à 5 conducteurs
2500040	VL2TM 2000-5	blanc trafic, similaire à RAL 9016	5	2000	64	54	Version à 5 conducteurs
2500004	VL2TM 3000-5	blanc trafic, similaire à RAL 9016	5	3000	64	54	Version à 5 conducteurs
2500044	VL2TM 4000-5	blanc trafic, similaire à RAL 9016	5	4000	64	54	Version à 5 conducteurs
2500008	VL2TM 4500-5	blanc trafic, similaire à RAL 9016	5	4500	64	54	Version à 5 conducteurs
2500001	VL2TM 1500-7	blanc trafic, similaire à RAL 9016	7	1500	64	54	Version à 7 conducteurs
2500041	VL2TM 2000-7	blanc trafic, similaire à RAL 9016	7	2000	64	54	Version à 7 conducteurs
2500005	VL2TM 3000-7	blanc trafic, similaire à RAL 9016	7	3000	64	54	Version à 7 conducteurs
2500045	VL2TM 4000-7	blanc trafic, similaire à RAL 9016	7	4000	64	54	Version à 7 conducteurs
2500009	VL2TM 4500-7	blanc trafic, similaire à RAL 9016	7	4500	64	54	Version à 7 conducteurs
2500002	VL2TM 1500-13	blanc trafic, similaire à RAL 9016	13	1500	64	54	Version à 13 conducteurs
2500042	VL2TM 2000-13	blanc trafic, similaire à RAL 9016	13	2000	64	54	Version à 13 conducteurs
2500006	VL2TM 3000-13	blanc trafic, similaire à RAL 9016	13	3000	64	54	Version à 13 conducteurs
2500046	VL2TM 4000-13	blanc trafic, similaire à RAL 9016	13	4000	64	54	Version à 13 conducteurs
2500010	VL2TM 4500-13	blanc trafic, similaire à RAL 9016	13	4500	64	54	Version à 13 conducteurs
2500003	VL2TM 1500-14	blanc trafic, similaire à RAL 9016	14	1500	64	54	Version à 14 conducteurs
2500043	VL2TM 2000-14	blanc trafic, similaire à RAL 9016	14	2000	64	54	Version à 14 conducteurs
2500007	VL2TM 3000-14	blanc trafic, similaire à RAL 9016	14	3000	64	54	Version à 14 conducteurs
2500047	VL2TM 4000-14	blanc trafic, similaire à RAL 9016	14	4000	64	54	Version à 14 conducteurs
2500011	VL2TM 4500-14	blanc trafic, similaire à RAL 9016	14	4500	64	54	Version à 14 conducteurs

JONCTIONS DE NŒUD – DES STRUCTURES PLUS FACILEMENT RÉALISABLES GRÂCE À RIDI LINIA EVO

Pour le raccordement, utilisez nos jonctions en L/T/X minimalistes et faciles à installer.
Idéales pour les bureaux et les applications polyvalentes.

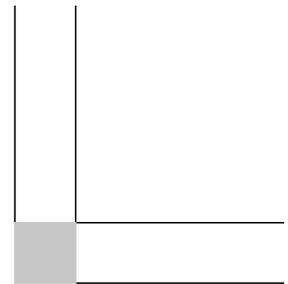


Les nouvelles jonctions de nœud au design filigrane et plat forment une fermeture géométrique avec les rails porteurs et soulignent les lignes effilées du chemin lumineux RIDI LINIA EVO. Les jonctions en L, T et X permettent de créer des structures à angle droit très diverses.

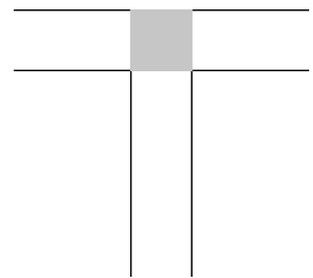
La connexion électrique des rails porteurs s'effectue via un accessoire devant être commandé séparément. Le câblage traversant est réalisable en versions à 5, 7 et 13 conducteurs.



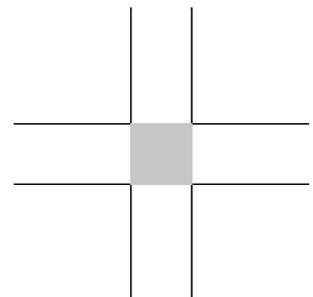
JONCTION EN L



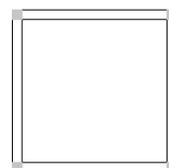
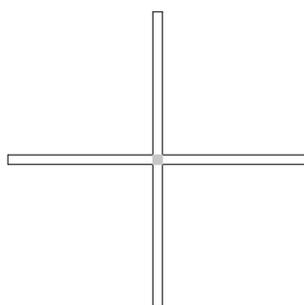
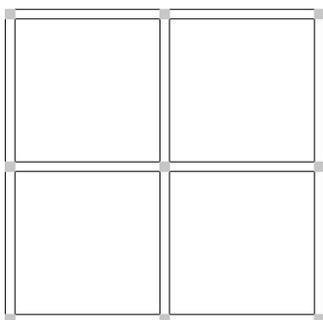
JONCTION EN T



JONCTION EN X



Structures réalisables avec les jonctions en L, T et X

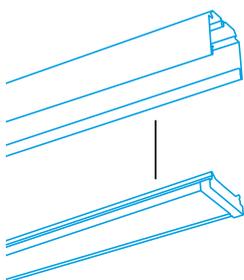


POSSIBILITÉS DE COMBINAISONS RIDI LINIA EVO

5 conducteurs



BLEU = profilé d'alimentation à 5 conducteurs
Alimentation : 5 x 2,5 mm² pour le câblage triphasé avec sélection de phase au niveau de la platine-réglette

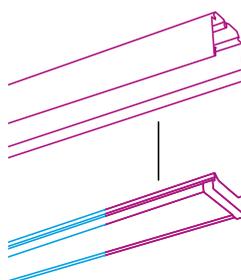


Rail porteur **VL2TM ...-5**
compatible avec
les platines-réglettes
VL2...G...-5 / Modules VL2MF...-5

7 conducteurs



VIOLET = profilé d'alimentation à 7 conducteurs
Alimentation : 7 x 2,5 mm² pour un câble de commande supplémentaire ou l'éclairage de secours

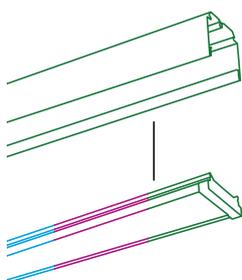


Rail porteur **VL2TM ...-7**
compatible avec les platines-réglettes
VL2...G...-5 / Modules VL2MF...-5
VL2...G...-7 / Modules VL2MF...-7
(possibilité d'intégration d'un câble de commande supplémentaire **ou d'un** éclairage de secours)

13 conducteurs



VIOLET et VERT = profilé d'alimentation à 13 conducteurs
Alimentation : 7 x 2,5 mm² (violet) et 6 x 2,5 mm² (vert) pour deux circuits d'éclairage de secours indépendants comprenant des capteurs/composants de commande d'éclairage

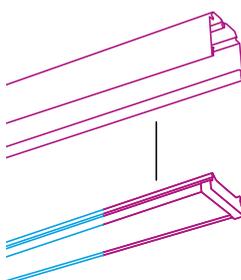


Rail porteur **VL2TM ...-13**
compatible avec les platines-réglettes
VL2...G...-5 / Modules VL2MF...-5
VL2...G...-7 / Modules VL2MF...-7
VL2...G...-13 / Modules VL2MF...-13
(possibilité d'intégration d'un câble de commande supplémentaire **ou d'un** éclairage de secours)

14 conducteurs



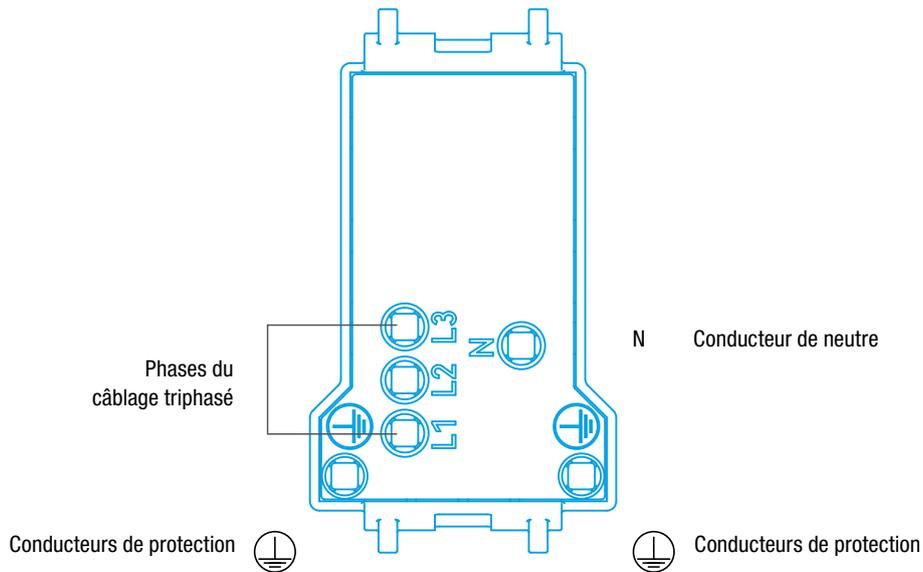
DOUBLE VIOLET = profilé d'alimentation à 14 conducteurs
Alimentation : 2 x 7 x 2,5 mm² (violet) pour les exigences DALI complexes pour deux circuits triphasés DALI



Rail porteur **VL2TM ...-14**
compatible avec les platines-réglettes
VL2...G...-5 / Modules VL2MF...-5
VL2...G...-7 / Modules VL2MF...-7
(possibilité d'intégration de deux circuits triphasés DALI)

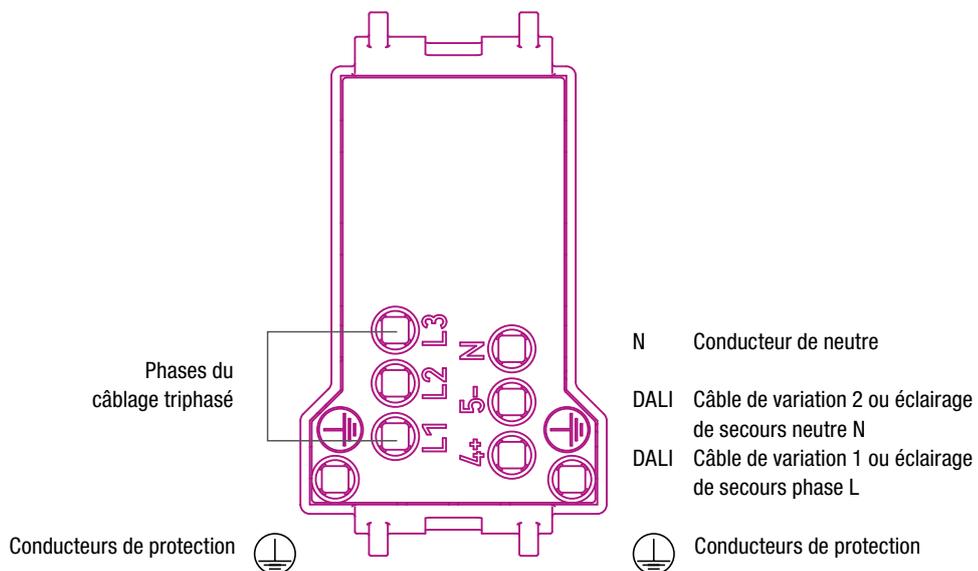
PLAN D'IMPLANTATION DES ALIMENTATEURS ÉLECTRIQUES / RAIL PORTEUR

5 conducteurs

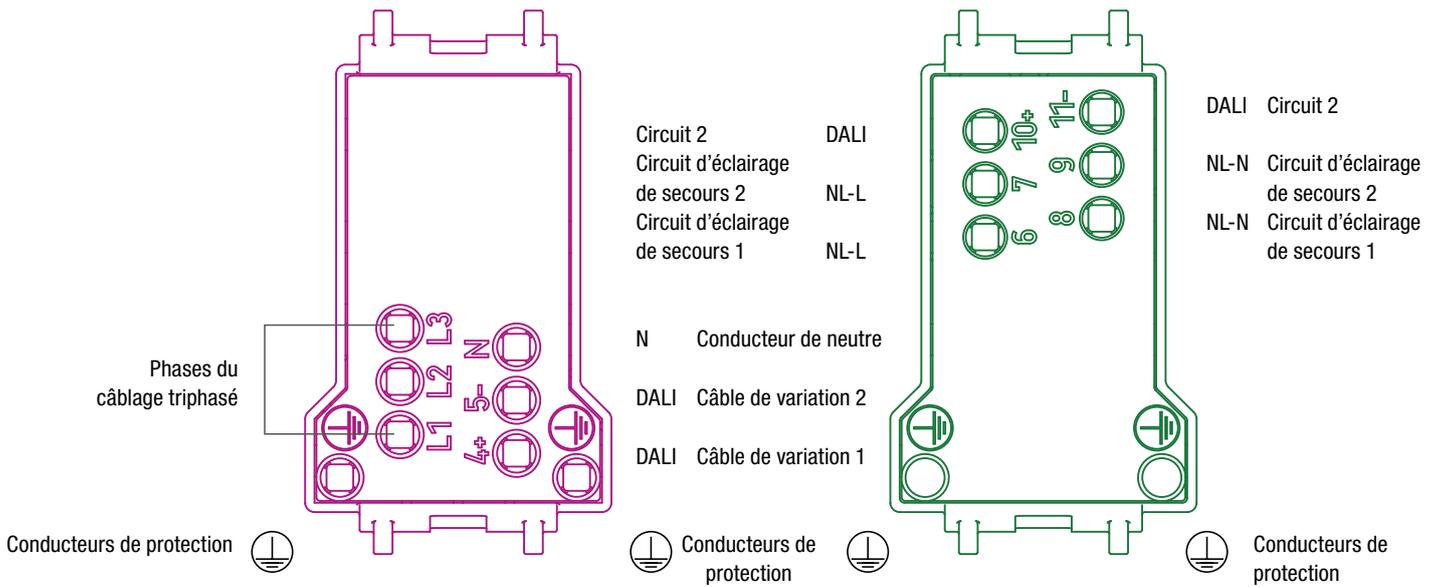


7 conducteurs

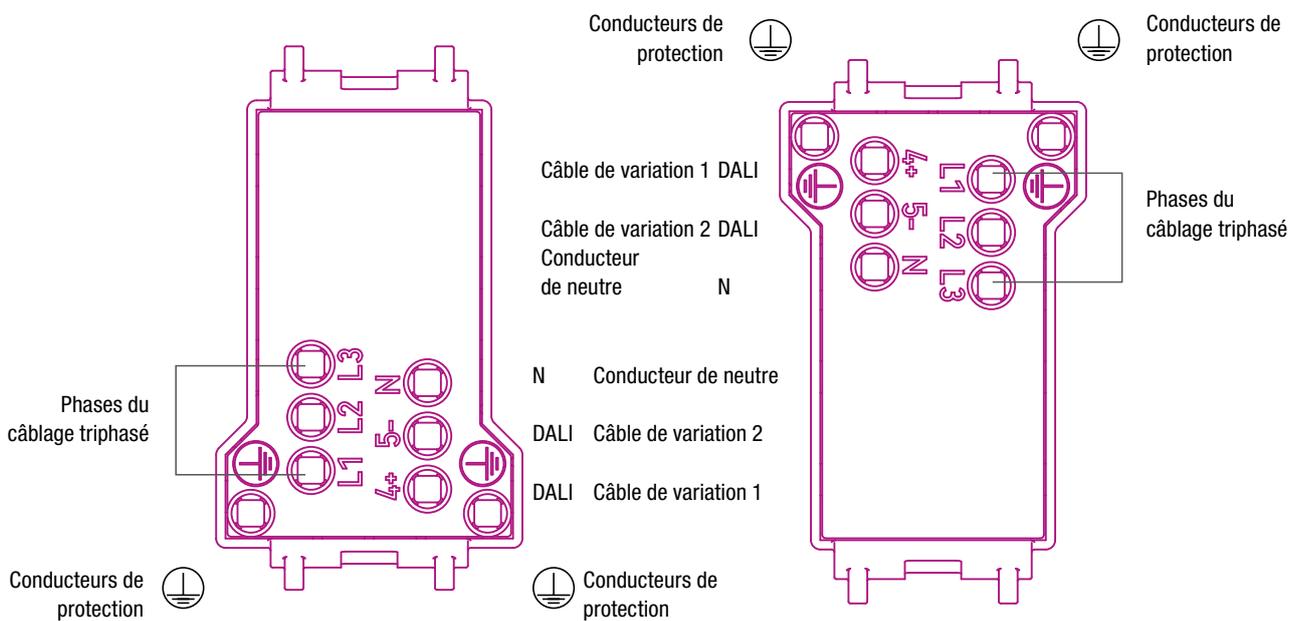
Les conducteurs DALI peuvent également être utilisés comme circuit d'éclairage de secours



13 conducteurs



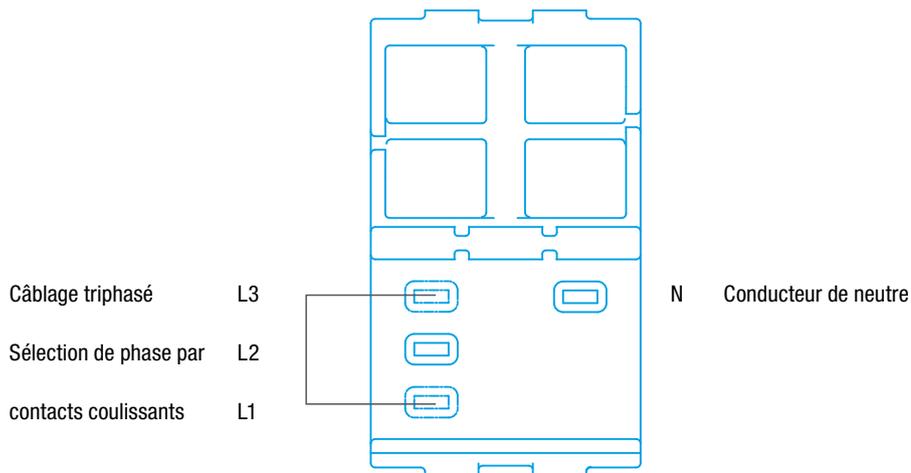
14 conducteurs



PLAN D'IMPLANTATION DES PRISES ÉLECTRIQUES / PLATINE-RÉGLETTE

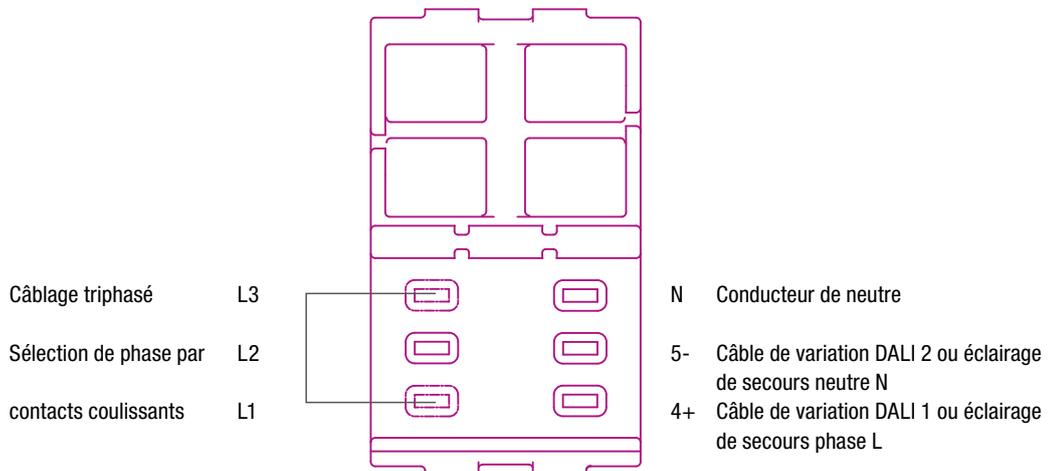
5 conducteurs

Câblage standard sur L2



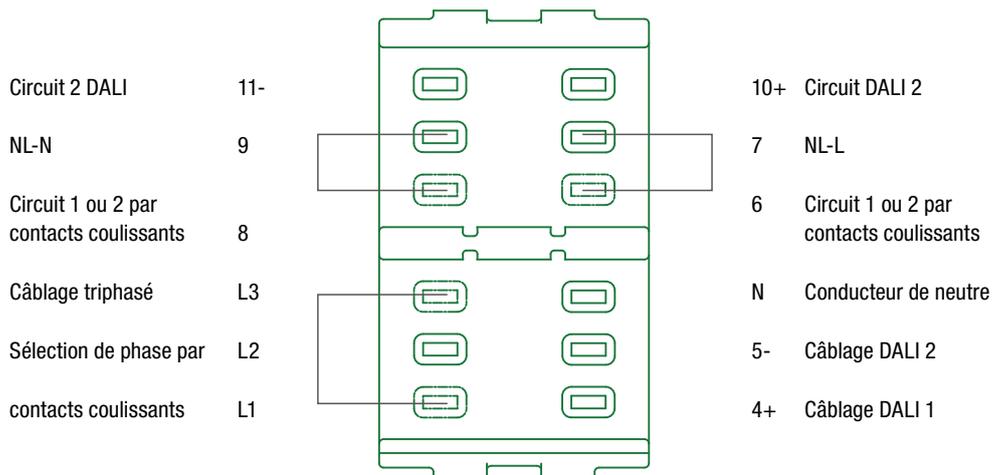
7 conducteurs

Câblage standard sur L2



13 conducteurs

Câblage standard sur L2 ainsi que 7 et 9



ACCESSOIRES

Autres couleurs disponibles sur demande.

FIXATIONS POUR RAILS PORTEURS

	Référence	Désignation	Description du produit
	2200031	VL2THDB	Fixation pour montage au plafond pour RIDI LINIA EVO avec vis transversale de sécurité, 20 kg maximum, 1 pièce
	2200010	VL2THD	Fixation pour montage au plafond pour RIDI LINIA EVO, 20 kg maximum, 1 pièce
	2200032	VL2THDS	Fixation pour suspension par chaîne pour RIDI LINIA EVO avec vis transversale de sécurité, 20 kg maximum, 1 pièce
	2200008	VL2THK	Fixation pour suspension par chaîne, réglable pour RIDI LINIA EVO, 20 kg maximum, 1 pièce
	2200018	VL2THSD	Fixation pour RIDI LINIA EVO avec filin de suspension 1,5 m et attache pour plafonds droits et obliques avec inclinaison max. de 40°, 20 kg maximum, 1 pièce
	2200018/L300	VL2THSD-3M	Fixation pour RIDI LINIA EVO avec filin de suspension 3 m et attache pour plafonds droits et obliques avec inclinaison max. de 40°, 20 kg maximum, 1 pièce
	2200018/L500	VL2THSD-5M	Fixation pour RIDI LINIA EVO avec filin de suspension 5 m et attache pour plafonds droits et obliques avec inclinaison max. de 40°, 20 kg maximum, 1 pièce
	2200033	VL2THW	Fixation pour fixation oblique pour RIDI LINIA EVO, inclinaison réglable de 30°, 45°, 60°, plafond (mur), 20 kg maximum, 1 pièce

FIXATIONS POUR RAILS PORTEURS

	Référence	Désignation	Description du produit
	2200021	VL2THST	Fixation pour faux plafonds pour RIDI LINIA EVO avec filin de suspension 1,5 m, profilé en T 24-26 mm, 1 pièce
	2200021/L300	VL2THST-3M	Fixation pour faux plafonds pour RIDI LINIA EVO avec filin de suspension 3 m, profilé en T 24-26 mm, 1 pièce
	2200021/L500	VL2THST-5M	Fixation pour faux plafonds pour RIDI LINIA EVO avec filin de suspension 5 m, profilé en T 24-26 mm, 1 pièce
	2200020	VL2THT	Fixation pour faux plafonds pour RIDI LINIA EVO, profilé en T 24-26 mm, 1 pièce
	2200034	VL2THSTP	Fixation pour plafonds en tôle trapézoïdale pour RIDI LINIA EVO avec filin de suspension 1,5 m, réglable, 1 pièce
	2200034/L300	VL2THSTP-3M	Fixation pour plafonds en tôle trapézoïdale pour RIDI LINIA EVO avec filin de suspension 3 m, réglable, 1 pièce
	2200034/L500	VL2THSTP-5M	Fixation pour plafonds en tôle trapézoïdale pour RIDI LINIA EVO avec filin de suspension 5 m, réglable, 1 pièce
	2200009	VL2THS	Fixation avec filin de suspension 1,5 m et œillet pour RIDI LINIA EVO, réglable, 20 kg maximum, 1 pièce

ACCESSOIRES

FIXATIONS POUR RAILS PORTEURS

	Référence	Désignation	Description du produit
	2200009/L300	VL2THS-3M	Fixation avec filin de suspension 3 m et œillet pour RIDI LINIA EVO, réglable, 20 kg maximum, 1 pièce
	2200009/L500	VL2THS-5M	Fixation avec filin de suspension 5 m et œillet pour RIDI LINIA EVO, réglable, 20 kg maximum, 1 pièce
	0205887	VLBP	Plaque de fixation au plafond avec œillet, 20 kg maximum, 1 pièce
	0208347	VLSPSO-KH	Tendeur à œillets + mousquetons, réglage 50 mm, 20 kg maximum, 1 pièce
	0205888	VLKH	Mousqueton, dimensions 50 mm x 25 mm x 5 mm, 20 kg maximum, 1 pièce
	0200251	TRA 008	Chaîne à maillons, galvanisée, 20 kg maximum, poids de 0,25 kg/m, 1 pièce
	0200906	SLKG	Maillon de chaîne en S, 20 kg maximum, par pièce, 1 pièce

PLAQUES DE FERMETURE

	Référence	Désignation	Description du produit
	1207288	VLBKM 1500	Plaque de fermeture en plastique extrudé, 1500 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP20
	1207295	VLBKM 2000	Plaque de fermeture en plastique extrudé, 2000 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP20
	1207296	VLBKM 2500	Plaque de fermeture en plastique extrudé, 2500 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP20
	1207297	VLBKM 4000	Plaque de fermeture en plastique extrudé, 4000 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP20
	1207289	VLBKM 4500	Plaque de fermeture en plastique extrudé, 4500 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP20
	1207292	VLSBKM 1500	Plaque de fermeture en plastique extrudé, 1500 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54
	1207301	VLSBKM 2000	Plaque de fermeture en plastique extrudé, 2000 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54
	1207302	VLSBKM 2500	Plaque de fermeture en plastique extrudé, 2500 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54
	1207303	VLSBKM 4000	Plaque de fermeture en plastique extrudé, 4000 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54

ACCESSOIRES

PLAQUES DE FERMETURE

	Référence	Désignation	Description du produit
	1207304	VL SBKM 4500	Plaque de fermeture en plastique extrudé, 4500 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54
	1207294	VL PSBKM 1500	Plaque de fermeture en plastique extrudé avec joint d'étanchéité résistant à l'huile, 1500 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54
	1207305	VL PSBKM 2000	Plaque de fermeture en plastique extrudé avec joint d'étanchéité résistant à l'huile, 2000 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54
	1207306	VL PSBKM 2500	Plaque de fermeture en plastique extrudé avec joint d'étanchéité résistant à l'huile, 2500 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54
	1207307	VL PSBKM 4000	Plaque de fermeture en plastique extrudé avec joint d'étanchéité résistant à l'huile, 4000 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54
	1207308	VL PSBKM 4500	Plaque de fermeture en plastique extrudé avec joint d'étanchéité résistant à l'huile, 4500 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54
	1500203	VL SBM 500	Plaque de fermeture en tôle d'acier, 500 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54
	1500204	VL SBM 1000	Plaque de fermeture en tôle d'acier, 1000 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54
	1500205	VL SBM 1500	Plaque de fermeture en tôle d'acier, 1500 mm, convient pour rail porteur RIDI LINIA/RIDI LINIA EVO VLTM/VL2TM, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54

ALIMENTATION

	Référence	Désignation	Description du produit
	2200014	VL2NE-5F	Élément d'alimentation RIDI LINIA EVO pour alimentation 5 conducteurs, raccord pour câbles souples/multibrins, IP20/54, avec passe-câbles résistants à l'huile, gris clair, 1 pièce
	2200000	VL2NE-5S	Élément d'alimentation RIDI LINIA EVO pour alimentation 5 conducteurs, raccord pour câbles rigides/monobrins, IP20/54, avec passe-câbles résistants à l'huile, gris clair, 1 pièce
	2200015	VL2NE-7F	Élément d'alimentation RIDI LINIA EVO pour alimentation 7 conducteurs, raccord pour câbles souples/multibrins, IP20/54, avec passe-câbles résistants à l'huile, gris clair, 1 pièce
	2200001	VL2NE-7S	Élément d'alimentation RIDI LINIA EVO pour alimentation 7 conducteurs, raccord pour câbles rigides/monobrins, IP20/54, avec passe-câbles résistants à l'huile, gris clair, 1 pièce
	2200016	VL2NE-6F	Élément d'alimentation RIDI LINIA EVO pour alimentation 6 conducteurs, raccord pour câbles souples/multibrins, IP20/54, avec passe-câbles résistants à l'huile, gris clair, 1 pièce
	2200002	VL2NE-6S	Élément d'alimentation RIDI LINIA EVO pour alimentation 6 conducteurs, raccord pour câbles rigides/monobrins, IP20/54, avec passe-câbles résistants à l'huile, gris clair, 1 pièce

ACCESSOIRES

ÉCLISSES D'ASSEMBLAGE IP20 (MÉCANIQUE/ÉLECTRIQUE)

	Référence	Désignation	Description du produit
	2200003	VL2TV-5	Éclisse d'assemblage pour RIDI LINIA EVO, 5 conducteurs, IP20, 1 pièce
	2200004	VL2TV-7	Éclisse d'assemblage pour RIDI LINIA EVO, 7 conducteurs, IP20, 1 pièce
	2200005	VL2TV-13	Éclisse d'assemblage pour RIDI LINIA EVO, 13 conducteurs, IP20, 1 pièce
	2200006	VL2TV-14	Éclisse d'assemblage pour RIDI LINIA EVO, 14 conducteurs, IP20, 1 pièce
	2200013	VL2TV	Éclisse d'assemblage pour RIDI LINIA EVO, vide, purement mécanique, IP20, 1 pièce

ÉCLISSES D'ASSEMBLAGE IP54 (MÉCANIQUE/ÉLECTRIQUE)

	Référence	Désignation	Description du produit
	2200025	VL2TVS-5	Éclisse d'assemblage pour RIDI LINIA EVO, 5 conducteurs, IP54, 1 pièce
	2200026	VL2TVS-7	Éclisse d'assemblage pour RIDI LINIA EVO, 7 conducteurs, IP54, 1 pièce
	2200027	VL2TVS-13	Éclisse d'assemblage pour RIDI LINIA EVO, 13 conducteurs, IP54, 1 pièce
	2200028	VL2TVS-14	Éclisse d'assemblage pour RIDI LINIA EVO, 14 conducteurs, IP54, 1 pièce
	2200029	VL2TVS	Éclisse d'assemblage pour RIDI LINIA EVO, vide, purement mécanique, IP54, 1 pièce

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR RAILS PORTEURS

	Référence	Désignation	Description du produit
	2200043	VL2KN-L	Jonction en L en tôle d'acier revêtue par poudre pour RIDI LINIA EVO, blanc, purement mécanique, IP20, 1 pièce
	2200044	VL2KN-T	Jonction en T en tôle d'acier revêtue par poudre pour RIDI LINIA EVO, blanc, purement mécanique, IP20, 1 pièce
	2200045	VL2KN-X	Jonction en X en tôle d'acier revêtue par poudre pour RIDI LINIA EVO, blanc, purement mécanique, IP20, 1 pièce
	2200046	VL2KNE-5	Connexion électrique pour jonctions de nœud RIDI LINIA EVO, 5 conducteurs, 1 pièce
	2200048	VL2KNE-6	Connexion électrique pour jonctions de nœud RIDI LINIA EVO, 6 conducteurs, 1 pièce
	2200047	VL2KNE-7	Connexion électrique pour jonctions de nœud RIDI LINIA EVO, 7 conducteurs, 1 pièce

	Référence	Désignation	Description du produit
	2200024	VL2TVE-MH	Aide au montage pour les jonctions et les alimentations de rail porteur pour RIDI LINIA EVO, 1 pièce
	2200011	VL2TE	Embout de fermeture pour rail porteur pour RIDI LINIA EVO, blanc, plastique, IP54, 1 pièce
	2200007	VL2T-SFK	Embouts de fermeture droit et gauche pour l'alimentation dans RIDI LINIA EVO VL2T, 1 jeu
	2200030	VL2TLA	Porte-câble extérieur pour RIDI LINIA EVO, maximum 2 x Ø13 mm + 1x Ø11 mm, 1 pièce
	0208310	VLTLIK	Porte-câble intérieur en plastique, 10 pièces, se reporter aux instructions

FLEXIBILITÉ ET SÉCURITÉ : SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ POUR LE CHEMIN LUMINEUX RIDI LINIA EVO



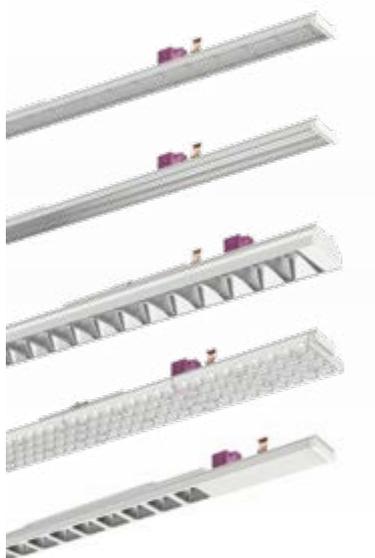
Lors de la planification de solutions d'éclairage, il convient de ne pas oublier l'éclairage de sécurité, qui peut sauver des vies en cas de panne de courant. La modularité et la flexibilité du chemin lumineux RIDI LINIA EVO se retrouvent également dans les inserts de module et permettent de créer des solutions d'éclairage globales.

Qu'il soit équipé d'une batterie individuelle intégrée ou qu'il fonctionne avec une batterie centrale pour le raccordement à une alimentation centrale d'éclairage de sécurité, vous trouverez l'insert de module pour luminaires de sécurité ou luminaires à pictogramme de secours adapté à chaque exigence.

INSERTS DE MODULE POUR LUMINAIRES DE SÉCURITÉ À BATTERIE INDIVIDUELLE

Inserts de module pour luminaires de sécurité à batterie individuelle pour l'éclairage des voies d'évacuation. Montage simple dans le rail porteur VL2TM.

Platine-réglable LED VL2E/S/P en version supplémentaire ED pour l'éclairage des voies d'évacuation



Toutes les platines-réglables LED VL2E/S/P en version supplémentaire ED sont équipées d'un élément d'éclairage de secours entièrement automatique avec dispositif de test autonome intégré et indicateur visuel d'état (LED rouge/verte). Conçues pour un fonctionnement continu et équipées d'une batterie de 3 heures sans entretien.

Insert de module VL2MF-NL-BNT pour l'éclairage des voies d'évacuation



Avec lentilles remplaçables
(symétriques, asymétriques, voie d'évacuation)

Insert de module LED pour luminaires de sécurité pour montage dans le rail porteur VL2T. Module en profilé d'aluminium extrudé, à revêtement par poudre blanc, argent (-SI) ou noir (-SW). Clips de fixation en acier à ressort pour la fixation au rail porteur. Avec lentilles remplaçables (symétriques, asymétriques et voie d'évacuation).

Version supplémentaire EB3 :

Platine-réglette avec élément d'éclairage de secours à batterie individuelle NiMH sans entretien permettant une autonomie de 3 heures en mode secours.

Version supplémentaire ED3 :

Platine-réglette avec élément d'éclairage de secours à batterie individuelle NiMH sans entretien permettant une autonomie de 3 heures en mode commutation permanente.

INSERTS DE MODULE POUR LUMINAIRES À PICTOGRAMME DE SECOURS À BATTERIE INDIVIDUELLE

Inserts de module pour luminaires à pictogramme de secours à batterie individuelle avec pictogramme de secours indiquant la voie d'évacuation. Montage simple dans le rail porteur VL2T.

Insert de module VL2MF-HW avec pictogramme de secours



Insert de module LED pour luminaires à pictogramme de secours pour montage dans le rail porteur VL2T. Module en profilé d'aluminium extrudé, à revêtement par poudre blanc, argent (-SI) ou noir (-SW). Clips de fixation en acier à ressort pour la fixation au rail porteur. Distance de visibilité de 32 m. versions type B (flèche vers la droite/la gauche) et type C (flèche vers le bas). Vitre du pictogramme de secours en PMMA résistant aux UV.

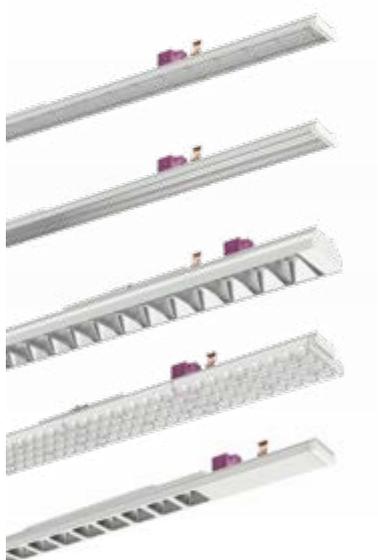
Version supplémentaire ED :

Platine-réglette avec élément d'éclairage de secours entièrement automatique avec dispositif de test autonome intégré et indicateur visuel d'état (LED rouge/verte). Conçue pour un fonctionnement continu et équipée d'une batterie de 3 heures sans entretien.

INSERTS DE MODULE POUR LUMINAIRES DE SÉCURITÉ À BATTERIE CENTRALE

Inserts de module pour luminaires de sécurité à batterie centrale pour l'éclairage des voies d'évacuation. Pour le raccordement à une alimentation centrale d'éclairage de sécurité. Montage simple dans le rail porteur VL2TM.

Platine-réglable LED VL2E/S/P en version supplémentaire Z et UR pour l'éclairage des voies d'évacuation



Les platines-réglables LED VL2E/S/P en version supplémentaire Z et UR sont conçues pour un raccordement à une alimentation centrale d'éclairage de sécurité.

Version supplémentaire Z :

Platine-réglable pour alimentation électrique centrale de secours 230 V AC/DC (mode secours). En mode de secours, flux lumineux de 100 % avec la version commutable, flux lumineux de 15 % avec la version DALI (programmable sur demande).

Version supplémentaire UR :

Platine-réglable avec relais de commutation pour alimentation électrique centrale de secours 230 V AC/DC (mode commutation permanente). En mode de secours, flux lumineux de 100 % avec la version commutable, flux lumineux de 15 % avec la version DALI (programmable sur demande).

Insert de module VL2MF-NL-BNT pour l'éclairage des voies d'évacuation



Avec lentilles remplaçables
(symétriques, asymétriques, voie d'évacuation)

Insert de module LED pour luminaires de sécurité pour montage dans le rail porteur VL2T. Module en profilé d'aluminium extrudé, à revêtement par poudre blanc, argent (-SI) ou noir (-SW). Clips de fixation en acier à ressort pour la fixation au rail porteur. Avec lentilles remplaçables (symétriques, asymétriques et voie d'évacuation).

Version supplémentaire Z :

Platine-réglable pour alimentation électrique centrale de secours 230 V AC/DC (mode secours).

Version supplémentaire UR :

Platine-réglable avec relais de commutation pour alimentation électrique centrale de secours 230 V AC/DC (mode commutation permanente).

INSERTS DE MODULE POUR LUMINAIRES À PICTOGRAMME DE SECOURS À BATTERIE CENTRALE

Inserts de module pour luminaires à pictogramme de secours à batterie centrale avec pictogramme de secours indiquant la voie d'évacuation. Montage simple dans le rail porteur VL2T.

Insert de module VL2MF-HW avec pictogramme de secours



Insert de module LED pour luminaires à pictogramme de secours pour montage dans le rail porteur VL2T. Module en profilé d'aluminium extrudé, à revêtement par poudre blanc, argent (-SI) ou noir (-SW). Clips de fixation en acier à ressort pour la fixation au rail porteur. Distance de visibilité de 32 m. versions type B (flèche vers la droite/la gauche) et type C (flèche vers le bas). Vitre du pictogramme de secours en PMMA résistant aux UV.

Version supplémentaire Z :

Platine-réglette pour alimentation électrique centrale de secours 230 V AC/DC (mode secours).

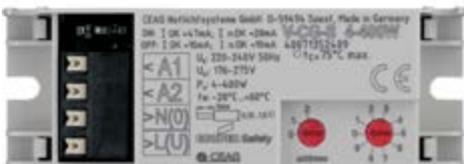
Version supplémentaire Z-UR :

Platine-réglette avec relais de commutation pour alimentation électrique centrale de secours 230 V AC/DC (mode commutation permanente).

DES SOLUTIONS DE PROJET ENTièrement INTÉGRÉES POUR LES ALIMENTATIONS CENTRALES D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

De nombreux aspects doivent être pris en compte lors de la planification d'installations centrales d'éclairage de sécurité. Les fabricants de tels systèmes tels que CEAG/EATON, INOTEC et Gessler, possèdent le savoir-faire nécessaire et proposent la solution adaptée à chaque application. En tant que fabricant de luminaires, nous devons ainsi, en particulier dans les applications utilisant le chemin lumineux RIDI LINIA EVO, intégrer les luminaires de sécurité utilisés pour l'éclairage des voies d'évacuation aux modules de surveillance du fabricant choisi pour le projet. Ces modules communiquent avec l'installation d'éclairage de sécurité centrale.

Les versions supplémentaires UR et Z-UR pour le chemin lumineux RIDI LINIA EVO sont conçues pour prendre en charge de tels appareils spécifiques au projet et permettent ainsi de créer des solutions d'éclairage globales.



En plus des modules de surveillance intégrables, INOTEC, CEAG/EATON et Gessler proposent également des luminaires de sécurité et des luminaires à pictogramme de secours complets disponibles sous forme d'inserts de module pour le système de chemin lumineux RIDI LINIA EVO.



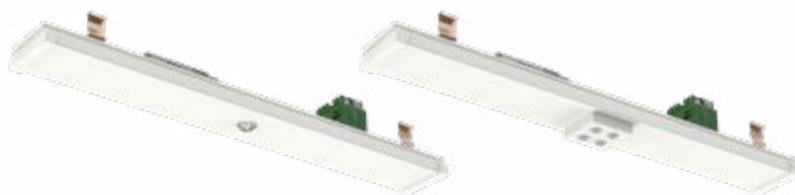
EATON
Powering Business Worldwide

SL RLE
Symétrique
Asymétrique
À faisceau intensif



INOTEC
Sicherheitstechnik GmbH

SN 8300
SLB – Symétrique Low Bay
SHB – Symétrique High Bay
ALB – Asymétrique Low Bay
AHB – Asymétrique High Bay



Gessler 

Type : M047
Lentille A1 (asymétrique, hauteur de montage jusqu'à 11 m)
Lentille A2 (asymétrique, hauteur de montage jusqu'à 16 m)
Lentille A3 (asymétrique, hauteur de montage jusqu'à 30 m)
Lentille S1 (symétrique, hauteur de montage jusqu'à 12 m)
Lentille S2 (symétrique, hauteur de montage jusqu'à 18 m)
Lentille S3 (symétrique, hauteur de montage jusqu'à 30 m)
Lentille Q1 (symétrique, hauteur de montage jusqu'à 12 m)
Lentille F1 (lentille 5 lux pour éclairage focalisé)



Détaillant en produits alimentaires,
Balingen, Allemagne



FAT-N
Fluoreszenz Automaten Lichttechnik

RZ CW RLE 20/30 m

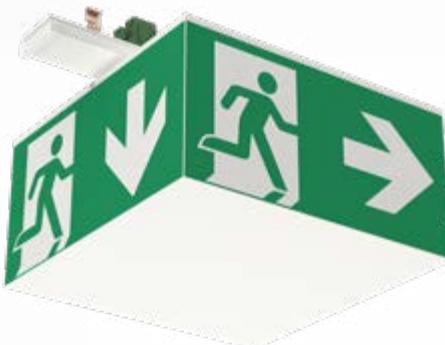


INOTEC

Sicherheitstechnik GmbH

SNP 1020/1030

pour une distance de visibilité de 20/30 m



Gessler 

Type : M047

Cube W25 (distance de visibilité de 25 m)

Cube W35 (distance de visibilité de 35 m)

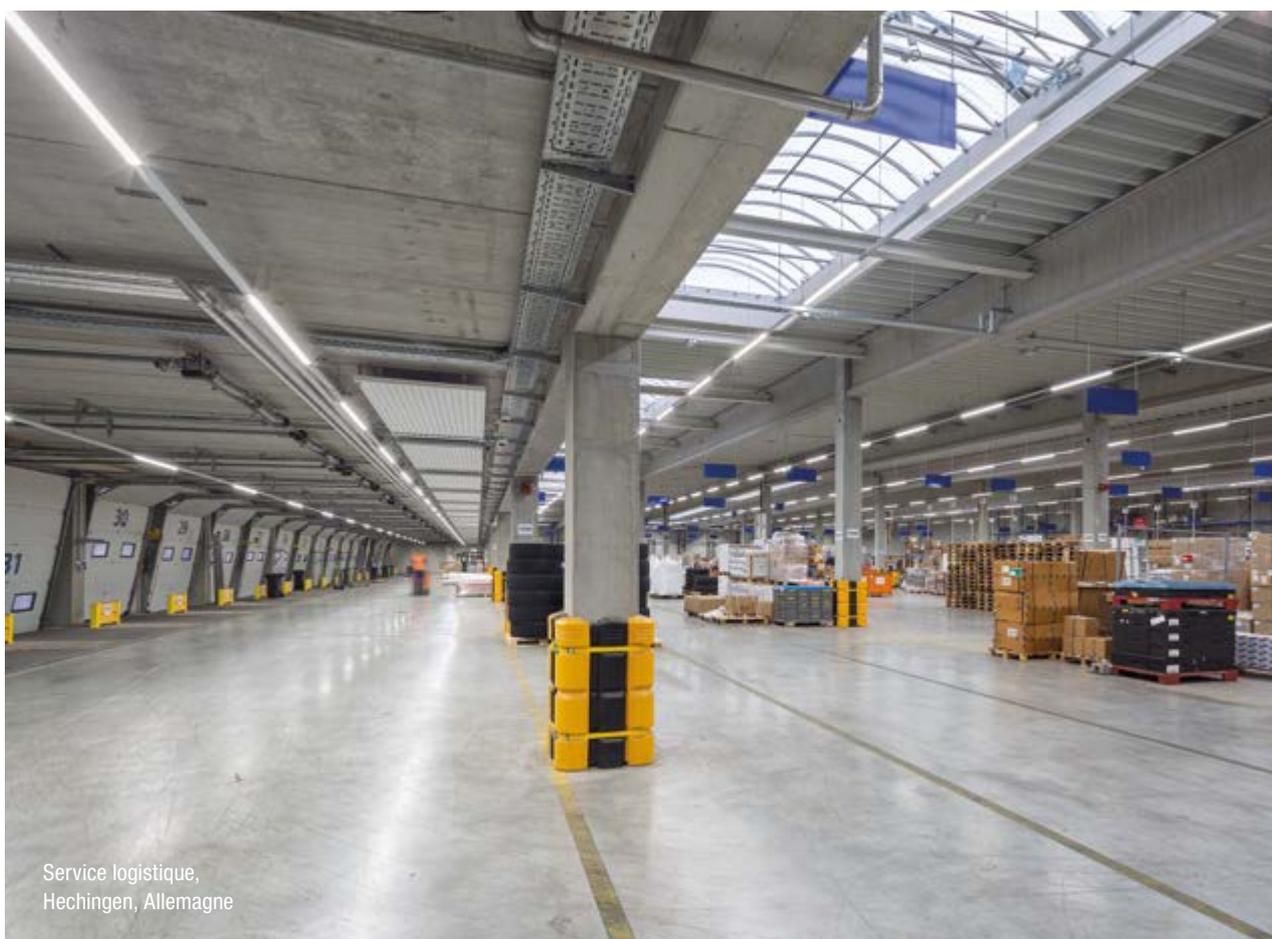
Affichage R90 (distance de visibilité de 24 m)

Affichage R91 (distance de visibilité de 31 m)

APCON

SOLUTIONS DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE POUR LONGUES DISTANCES – POUR LE SYSTÈME DE CHEMIN LUMINEUX RIDI LINIA EVO

Bien plus qu'une simple commande d'éclairage. La commande d'éclairage et de bâtiments APCON de RIDI Group répond aux exigences de faible consommation d'énergie des installations d'éclairage. Elle réduit les émissions de CO₂ tout en prolongeant la durée de vie grâce à l'utilisation de détecteurs permettant de réduire la puissance jusqu'à l'extinction totale de l'installation d'éclairage. APCON offre un large éventail de caractéristiques conviviales, telles qu'un écran tactile, des applications, un variateur et un coupleur de boutons-poussoirs, ainsi que la possibilité de connecter des panneaux de commande spécifiques à l'utilisateur. En cas de changement d'utilisation ou d'extension, APCON s'adapte facilement et offre ainsi une flexibilité maximale.



Service logistique,
Hechingen, Allemagne

NOMBREUSES FONCTIONS

Avec ses nombreuses possibilités d'utilisation, la commande d'éclairage et de bâtiments APCON offre une polyvalence qui n'a rien à envier au chemin lumineux RIDI LINIA EVO. De la simple détection de mouvement à des exigences spécifiques au client, telles que le contrôle d'accès des bâtiments ou la commande des stores, elle permet de multiples applications.

Fonction	APCON EASY	APCON EASY BLE	APCON INDIVIDUAL	APCON UNLIMITED
Commande par câble	✓	✓	✓	✓
Commande radio		✓		
Détection de présence/ de mouvement	✓	✓	✓	✓
Commande en fonction de la lumière du jour	✓	✓	✓	✓
Intégration d'éléments de commutation à la commande	✓	✓	✓	✓
Commande de scènes		✓	✓	✓
Programmation		✓	✓	✓
RGB/RGBW/RGBWW		✓	✓	✓
Tunable White		✓	✓	✓
Human Centric Lighting/HCL		✓	✓	✓
Écran tactile/Écran pour affichage et commande		✓	✓	✓
Visualisation Web pour affichage et commande				✓
Surveillance de l'énergie				✓
Connexion à la technologie du bâtiment				✓
Possibilité d'accès à distance				✓
Exigences spécifiques au client				✓



Plus d'informations sur APCON

APCON EASY

INSERTS DE MODULE VL2MF-S500 AVEC DÉTECTEURS DE PRÉSENCE ET DE LUMIÈRE

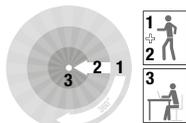
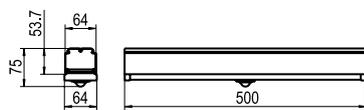
Détecteurs à commutation

Platine-régllette VL2MF avec détecteur de présence maître pour montage dans rail porteur, sortie de commutation pour une puissance LED de 300 W max. Détection de présence en fonction de la lumière du jour avec valeur seuil de lumière du jour réglable. Réglage et configuration via l'application B.E.G. One et l'adaptateur Bluetooth/infrarouge réf. 0209282. Extension du champ de détection via le raccordement de jusqu'à 8 détecteurs esclaves. Platine-régllette en profilé d'aluminium extrudé, blanc (similaire à RAL 9016), argent (-SI) ou noir (-SW), à revêtement par poudre. Clips de fixation en acier à ressort pour la fixation au rail porteur. Les modules VL2MF peuvent être placés de manière variable entre les platines-régllettes VL2. Adaptateur électrique pour raccordement flexible à l'alimentation dans le rail porteur. Codage couleur et optique pour faciliter le montage. Détrompage mécanique pour éviter les erreurs de montage (protection contre l'inversion de polarité). Inclut des lamelles de protection / obturateurs pour limiter le champ de détection du détecteur.

Détecteurs Broadcast DALI-2

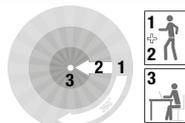
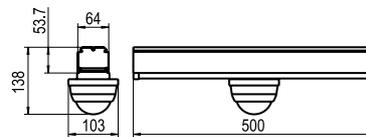
Platine-régllette VL2MF avec détecteur de présence maître DALI-2 pour montage dans rail porteur. Sortie DALI-2 pour 32 platines-régllettes VL2 / adresses DALI maximum. Toutes les platines-régllettes raccordées sont utilisées en mode Broadcast et se comportent de la même manière. Détection de présence en fonction de la lumière du jour avec valeur seuil de lumière du jour réglable, valeur de lumière de base et temps de postfonctionnement. Réglage et configuration via l'application B.E.G. One et l'adaptateur Bluetooth/infrarouge réf. 0209282. Extension du champ de détection via le raccordement de jusqu'à 8 détecteurs esclaves. Platine-régllette en profilé d'aluminium extrudé, blanc (similaire à RAL 9016), argent (-SI) ou noir (-SW), à revêtement par poudre. Clips de fixation en acier à ressort pour la fixation au rail porteur. Les modules VL2MF peuvent être placés de manière variable entre les platines-régllettes VL2. Adaptateur électrique pour raccordement flexible à l'alimentation dans le rail porteur. Codage couleur et optique pour faciliter le montage. Détrompage mécanique pour éviter les erreurs de montage (protection contre l'inversion de polarité). Inclut des lamelles de protection / obturateurs pour limiter le champ de détection du détecteur.

Version et champ de détection A



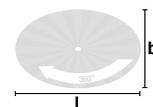
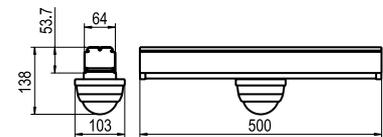
	1		2		3	
↑ [m]	Ø [m]					
2.0	8.0	5.0	3.2			
2.5	10.0	6.0	4.0			
3.0	12.0	7.4	4.8			
3.5	14.0	8.6	-			
4.0	16.0	10.0	-			
4.5	18.0	10.8	-			
5.0	20.0	12.0	-			

Version et champ de détection B



	1		2		3	
↑ [m]	Ø [m]					
2.0	17.0	6.4	5.2			
2.5	24.0	8.0	6.4			
3.0	29.0	9.6	7.6			
3.5	34.0	11.0	9.0			
4.0	39.0	13.6	-			
4.5	44.0	14.4	-			
5.0	48.0	16.0	-			
10.0	48.0	16.0	-			

Version et champ de détection C



↑ [m]	l [m]	b [m]
5.0	26.0	18.0
6.0	26.0	18.0
7.0	28.0	19.0
7.5	28.0	19.0
8.0	30.0	19.0
9.0-16.0	30.0	19.0

Modules de détecteurs :

Illustration	Réf.	Désignation du détecteur	Version de détecteur – Interface	Version de détecteur – Type	Champ de détection	Hauteur de montage	Schémas de câblage page 110	Fonction
	2500015	VL2MF-S500-13PD9-M-1C-L2	Contact de commutation	Maître	A	2–5 m	A1	Commande en fonction de la valeur seuil de lumière du jour et de la présence
	2500016	VL2MF-S500-7PD9-S-R5		Esclave	A	2–5 m	A1	
	2500019	VL2MF-S500-13PD4-M-1C-L2	Contact de commutation	Maître	B	2–10 m	A1	Commande en fonction de la valeur seuil de lumière du jour et de la présence
	2500020	VL2MF-S500-7PD4-S-R5		Esclave	B	2–10 m	A1	
	2500021	VL2MF-S500-13PD4-M-1C-GH-L2	Contact de commutation	Maître	C	5–16 m	A1	Commande en fonction de la valeur seuil de lumière du jour et de la présence
	2500022	VL2MF-S500-7PD4-S-GH-R5		Esclave	C	5–16 m	A1	
	2500017	VL2MF-S500-13PD9-M-DA2	Broadcast DALI	Maître	A	2–5 m	A2	Commande en fonction de la lumière du jour et de la présence
	2500018	VL2MF-S500-13PD9-S-R10		Esclave	A	2–5 m	A2	
	2500023	VL2MF-S500-13PD4-M-DA2	Broadcast DALI	Maître	B	2–10 m	A2	Commande en fonction de la lumière du jour et de la présence
	2500024	VL2MF-S500-13PD4-S-R10		Esclave	B	2–10 m	A2	
	2500025	VL2MF-S500-13PD4-M-DA2GH	Broadcast DALI	Maître	C	5–16 m	A2	Commande en fonction de la lumière du jour et de la présence
	2500026	VL2MF-S500-13PD4-S-GH-R10		Esclave	C	5–16 m	A2	
	2500027	VL2MF-S500-13PD4-M-DA2-TL	Broadcast DALI	Maître	B	2–10 m	A3	Commande en fonction de la lumière du jour
	2500028	VL2MF-S500-13PD4-M-DA2GHTL	Broadcast DALI	Maître	C	5–16 m	A3	Commande en fonction de la lumière du jour

Accessoires :

Illustration	Réf.	Désignation	Courte description	Catégorie
	0209282	IR-ADAPTER-BLE SMARTPHONE	Adaptateur infrarouge pour smartphone, pour la commande des détecteurs à télécommande infrarouge	Autres accessoires

EXEMPLES D'APPLICATIONS

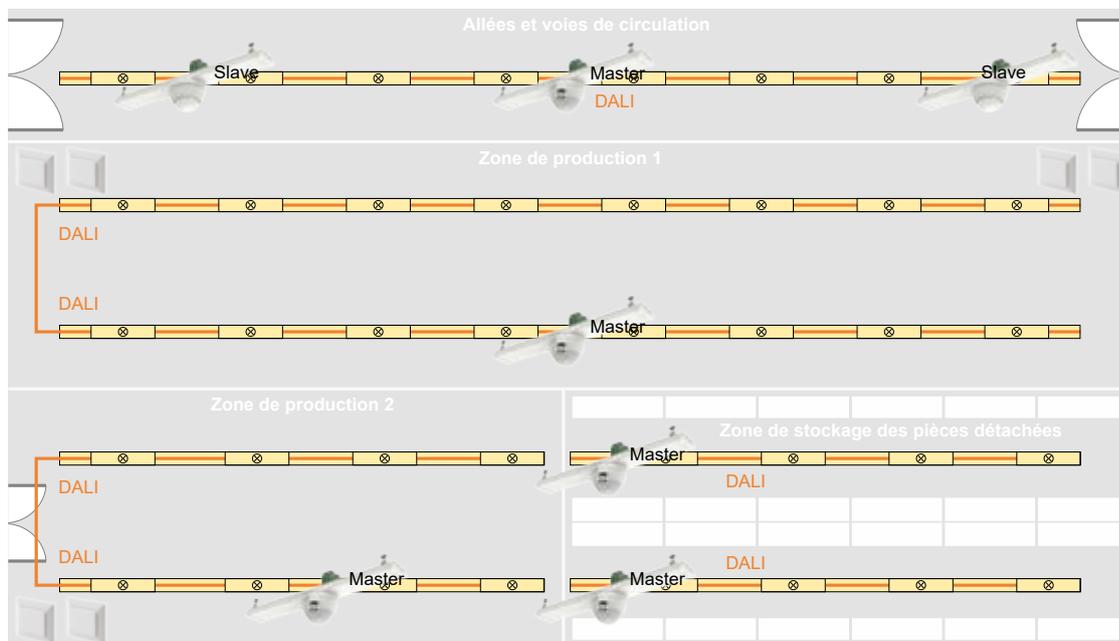
ENTREPÔT

Détection de présence



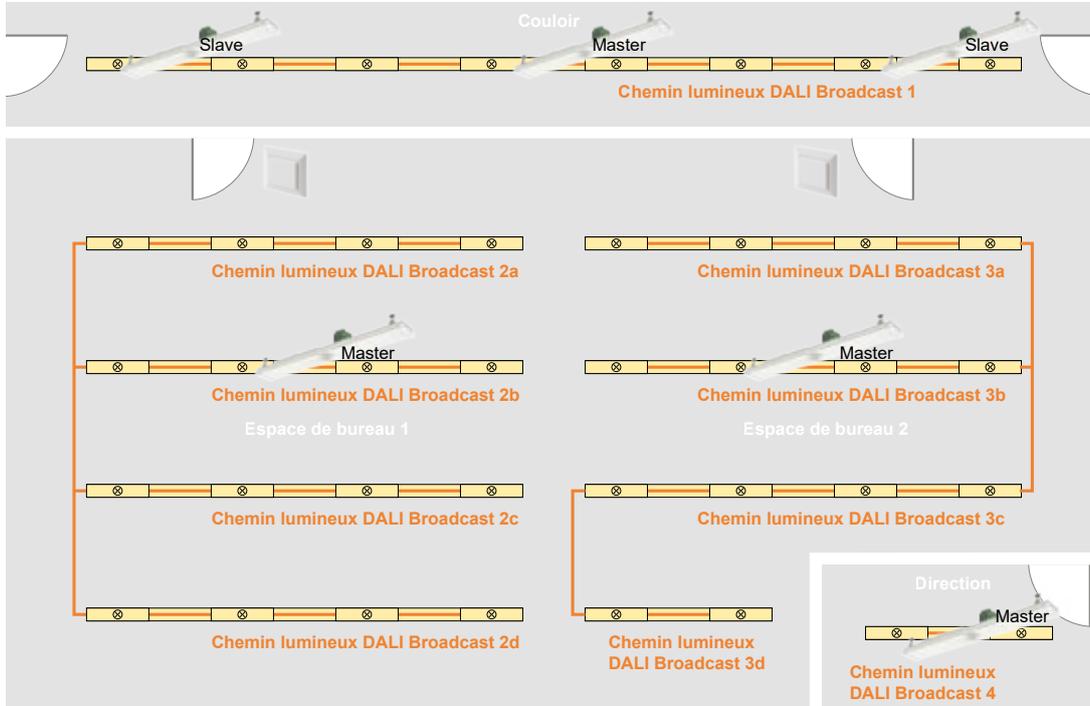
BÂTIMENT INDUSTRIEL

Détection de présence – commande en fonction de la lumière du jour – valeurs d'éclairage personnalisées



GRAND ESPACE DE BUREAUX

Détection de présence – commande en fonction de la lumière du jour – valeurs d'éclairage personnalisées



SCHÉMAS DE CÂBLAGE

SCHÉMA DE CÂBLAGE A1

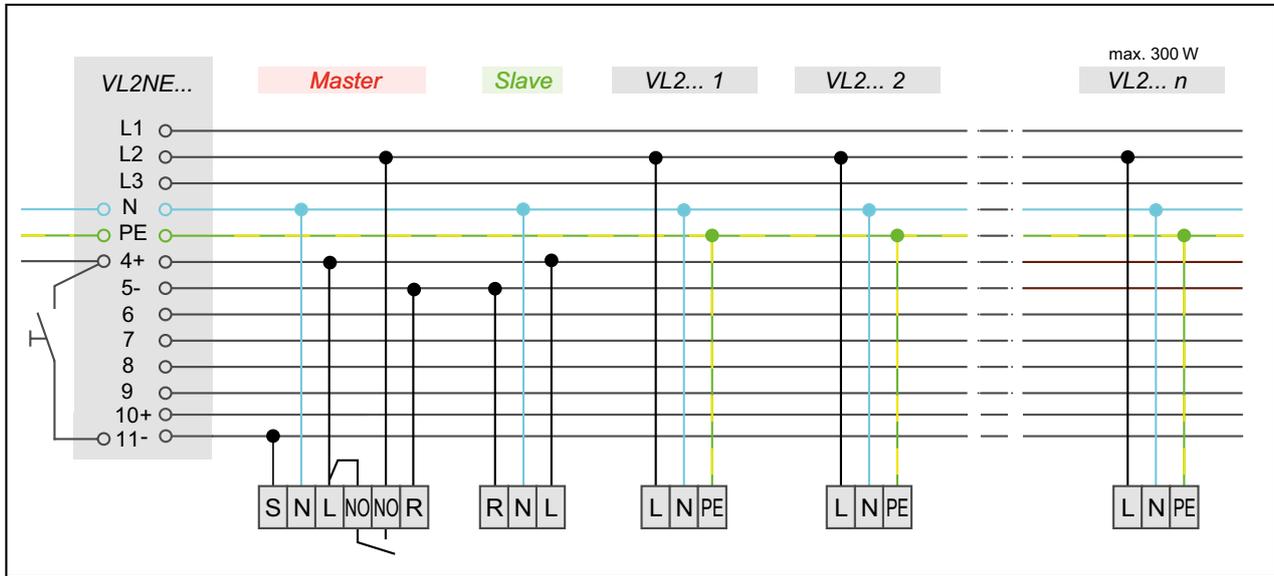


SCHÉMA DE CÂBLAGE A2

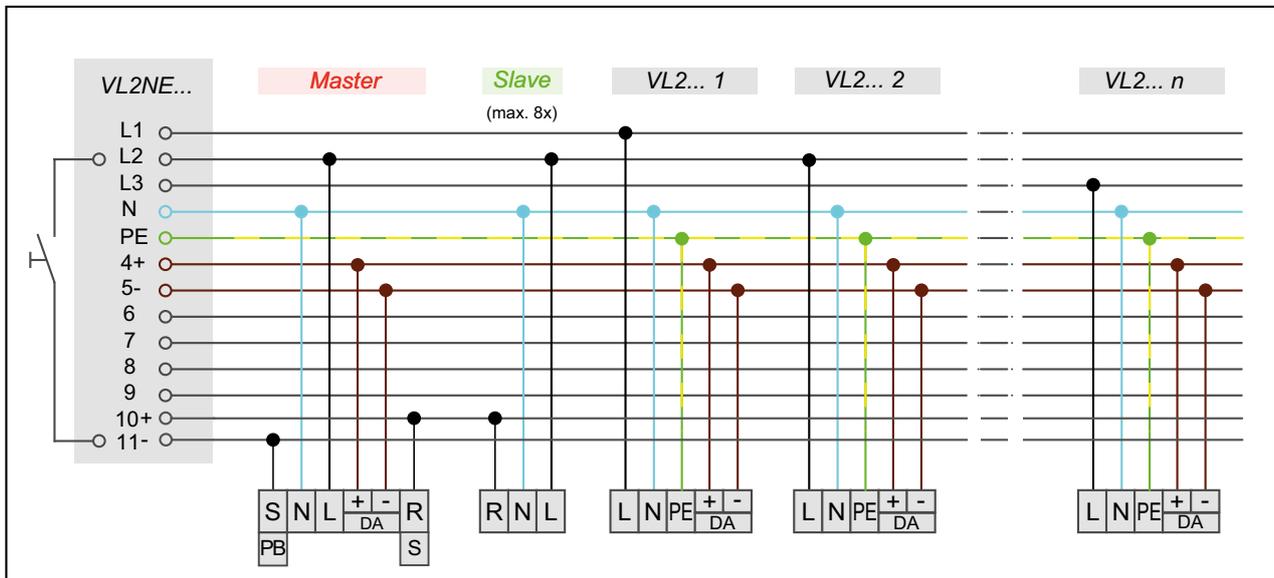
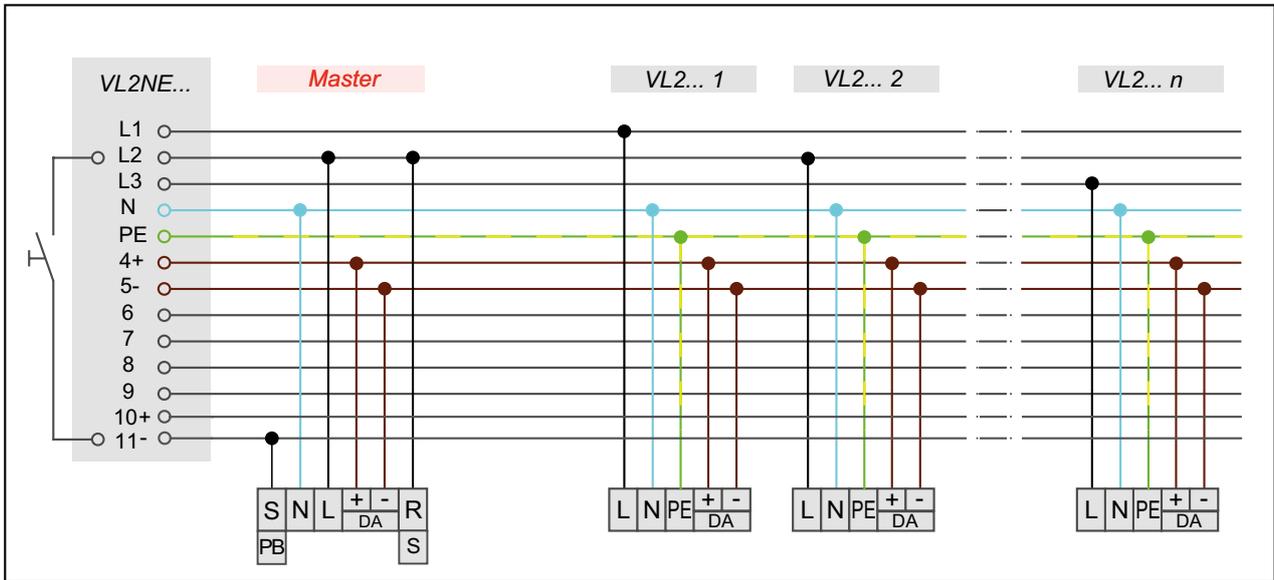


SCHÉMA DE CÂBLAGE A3

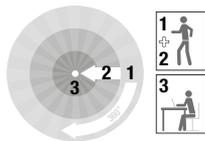
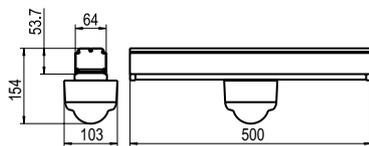


APCON EASY BLE

INSERTS DE MODULE VL2MF-S500 AVEC DÉTECTEURS DE PRÉSENCE ET DE LUMIÈRE

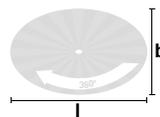
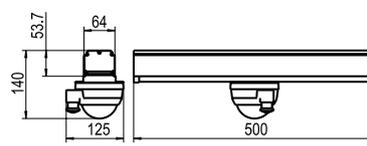
Platine-réglette VL2MF avec détecteur de lumière et de présence BLE/ Bluetooth Low Energy. Utilisable au choix comme détecteur de présence et/ou détecteur de lumière dans un réseau Casambi. Un maximum de 32 platines-réglettes DALI raccordées peuvent être commandées directement par le détecteur maître via l'interface DALI-2 intégrée en mode Broadcast (tous les luminaires se comportent de la même manière). Les détecteurs d'extension ne sont pas équipés d'une interface DALI-2, mais possèdent la même fonctionnalité et servent également à étendre le champ de détection du détecteur maître. Configurable via l'application Casambi. Platine-réglette en profilé d'aluminium extrudé, blanc (similaire à RAL 9016), argent (-SI) ou noir (-SW), à revêtement par poudre. Clips de fixation en acier à ressort pour la fixation au rail porteur. Les modules VL2MF peuvent être placés de manière variable entre les platines-réglettes VL2. Adaptateur électrique pour raccordement flexible à l'alimentation dans le rail porteur. Codage couleur et optique pour faciliter le montage. Détrompage mécanique pour éviter les erreurs de montage (protection contre l'inversion de polarité). Inclut des lamelles de protection / obturateurs pour limiter le champ de détection du détecteur.

Version et champ de détection B



	1	2	3
↓ [m]	2,0	2,5	3,0
∅ [m]	17,0	24,0	29,0
∅ [m]	6,4	8,0	9,6
∅ [m]	5,2	6,4	7,6
	3,5	34,0	11,0
	4,0	39,0	13,6
	4,5	44,0	14,4
	5,0	48,0	16,0
	10,0	48,0	16,0

Version et champ de détection C



↓ [m]	l [m]	b [m]
5,0	26,0	18,0
6,0	26,0	18,0
7,0	28,0	19,0
7,5	28,0	19,0
8,0	30,0	19,0
9,0-16,0	30,0	19,0

Version et champ de détection J



↓ [m]	∅ [m]
1,7	3,0
2,0	3,6
2,3	4,1
2,5	4,5
2,7	4,9
3,0	5,4
3,5	6,3
4,0	7,2

Modules de détecteurs :

Illustration	Réf.	Désignation du détecteur	Version de détecteur – Interface	Version de détecteur – Type	Champ de détection	Hauteur de montage	Schémas de câblage page 114	Fonction
	2500037	VL2MF-S500-7PD4-DA2-CAS	Casambi / Broadcast DALI	Maître	B	2–10 m	A5	Commande en fonction de la lumière du jour et de la présence
	2500038	VL2MF-S500-5PD4-CAS	Casambi	Extension	B	2–10 m	A6	Commande en fonction de la lumière du jour et de la présence
	2500034	VL2MF-S500-7PD4-DA2-CAS-GH	Casambi / Broadcast DALI	Maître	C	5–16 m	A5	Commande en fonction de la lumière du jour et de la présence
	2500033	VL2MF-S500-5PD4-CAS-GH	Casambi	Extension	C	5–16 m	A6	Commande en fonction de la lumière du jour et de la présence
	2500057	VL2MF-S500-7SF140-DA2-CAS	Casambi / Broadcast DALI	Maître	J	2,5–4 m	A5	Commande en fonction de la lumière du jour et de la présence
	2500061	VL2MF-S500-5SF140-CAS	Casambi	Extension	J	2,5–4 m	A6	Commande en fonction de la lumière du jour et de la présence

Accessoires :

Illustration	Réf.	Désignation	Courte description	Catégorie
	2500036	VL2MF-HYBRIDBOX500-7	Insert de module boîtier hybride, 7x, blanc, IP40, intégré à Casambi	Composants système
	0209024	APCON BLE-COP-A	Coupleur de boutons-poussoirs BLE/Bluetooth Low Energy à 4 entrées	Éléments de commande
	0206970	APCON BLE-XPRESSW	Interface à boutons-poussoirs BLE/Bluetooth Low Energy, blanc	Éléments de commande
	0209154	APCON BLE-2SWITCH	Bouton-poussoir double BLE/Bluetooth Low Energy	Éléments de commande
	0209509	APCON BLE-DISP4,8W	Afficheur 4,8" BLE/Buetooth Low Energy, blanc – montage mural	Éléments de commande
	0209544	APCON PS24-A	Alimentation 24 V 130 mA pour APCON BLE-DISP 4,8W – autonome	Composants système
	0209545	APCON PS24-DR	Alimentation 24 V 300 mA pour APCON BLE-DISP 4,8W – autonome	Composants système

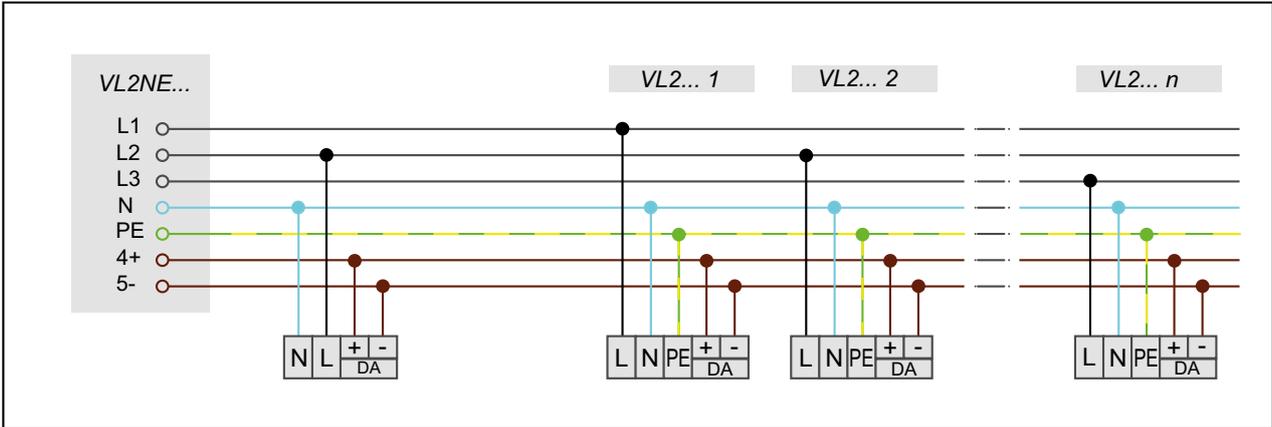


Autres accessoires pour APCON EASY BLE

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

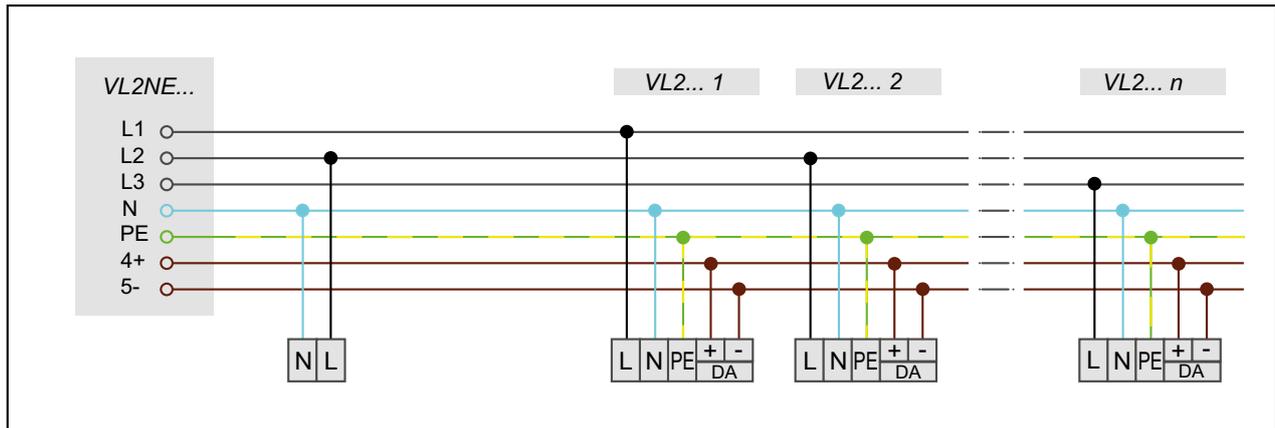
DÉTECTEURS MAÎTRES AVEC DALI INTÉGRÉ

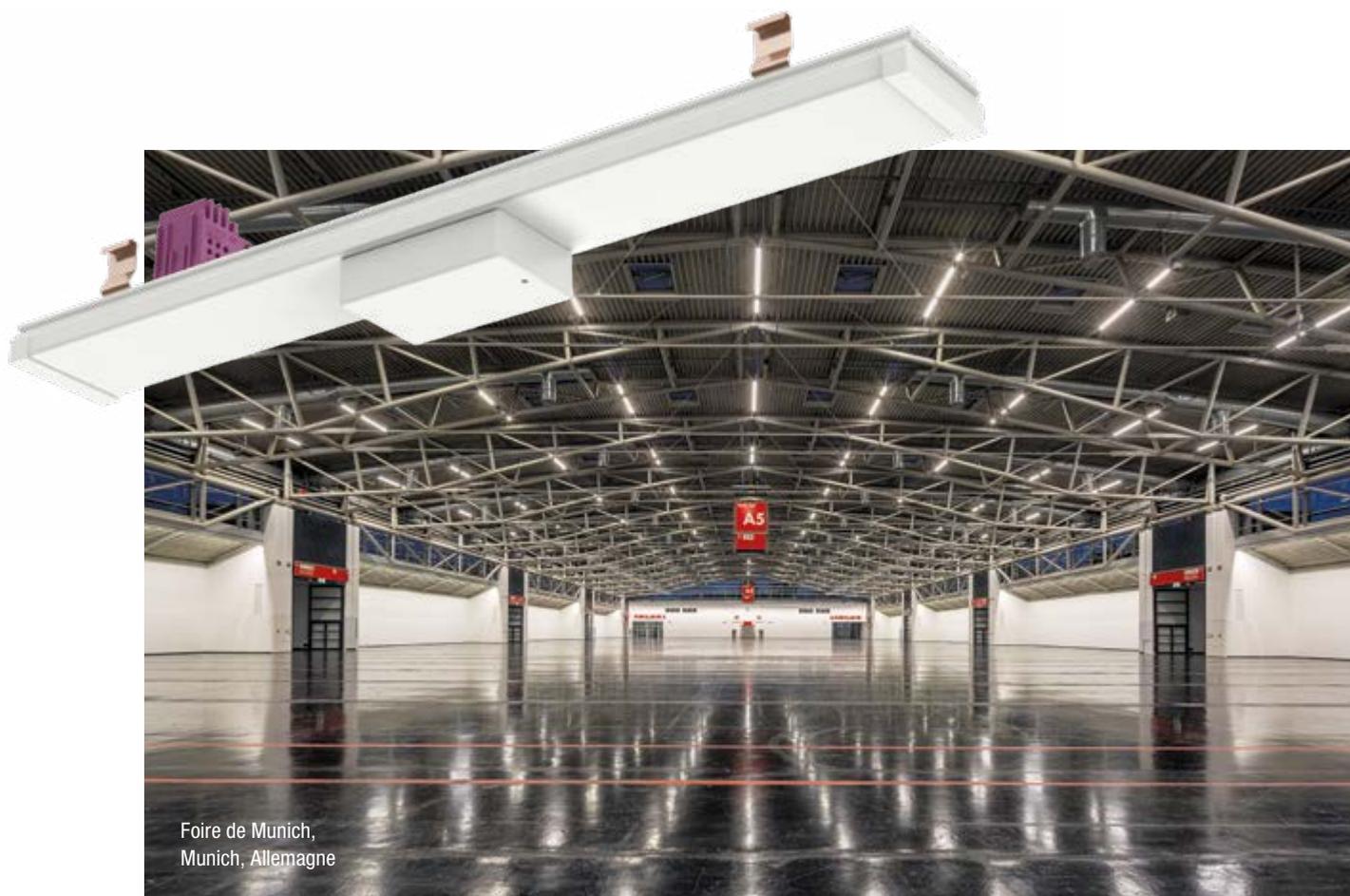
SCHÉMA DE CÂBLAGE A5



DÉTECTEURS D'EXTENSION

SCHÉMA DE CÂBLAGE A6





Foire de Munich,
Munich, Allemagne

Clustering

Simplification, vue d'ensemble et flexibilité

HYBRIDBOX

Regrouper, à l'aide du boîtier hybride APCON VL2MF HYBRIDBOX, les platines-réglettes DALI standard du chemin lumineux RIDI LINIA en un cluster, c'est-à-dire en une adresse Casambi/APCON EASY BLE unique, et avoir ainsi une meilleure vue d'ensemble des solutions d'éclairage étendues et pouvoir les commander et les surveiller de façon intelligente : voici en quelques mots en quoi consiste le clustering HYBRIDBOX. Plus la grille des différents clusters est petite, plus la flexibilité en termes de modification du regroupement ou de réaffectation ultérieure est grande.

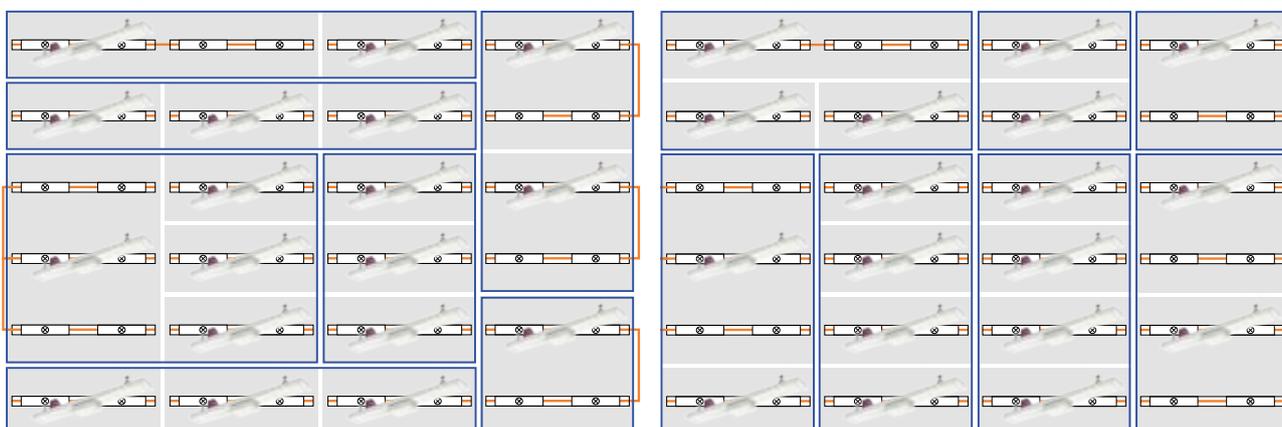
Les platines-réglettes DALI sont ainsi utilisées en mode Broadcast derrière le boîtier hybride et se comportent toutes de la même façon. Cela permet une mise en service rapide et une maintenance simplifiée. En cas d'extension ou après le remplacement d'une platine-réglette ou d'un driver, aucun adressage ou regroupement complexe n'est nécessaire.

Les boîtiers hybrides, et donc les groupes de platines-réglettes, peuvent être à leur tour regroupés en différents groupes et être ainsi commandés et surveillés ensemble. En cas de réaffectation, il est possible de défaire ces groupes et de réordonner les éléments en fonction des nouvelles exigences.

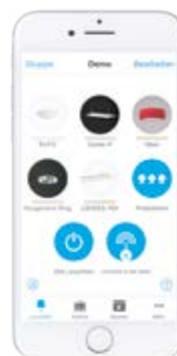
SCHEMA DE RACCORDEMENT D'UN CLUSTER



Exemples de regroupements



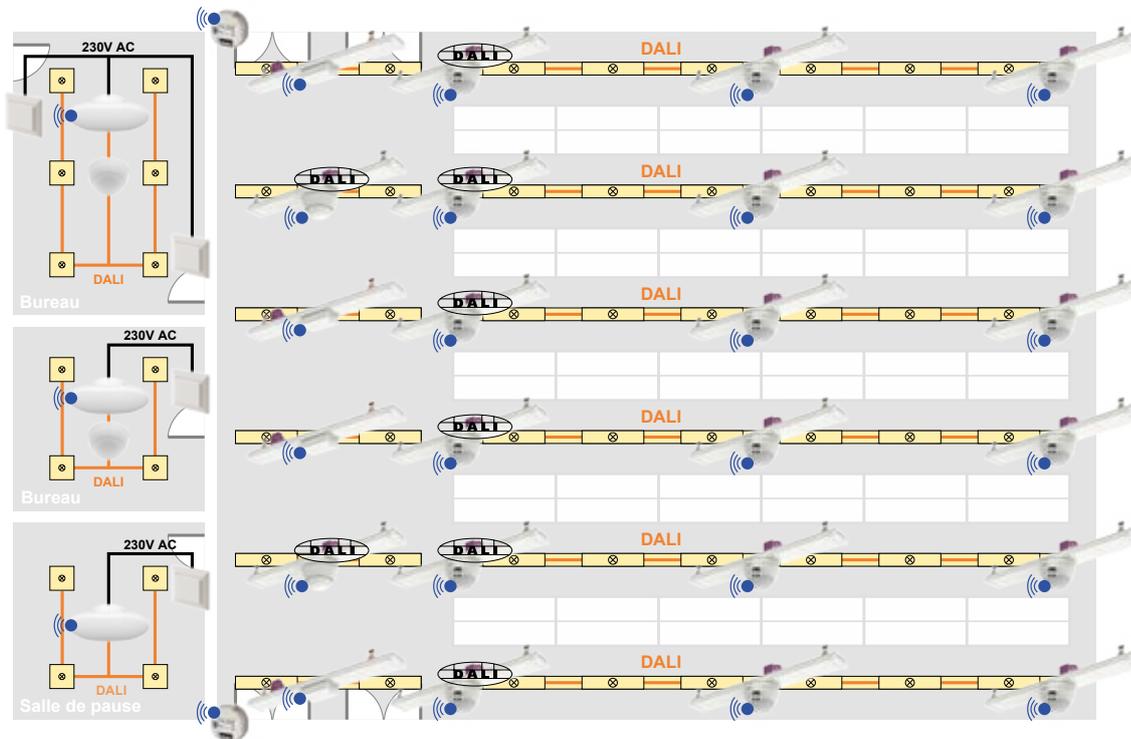
- Particulièrement adapté aux rénovations
- Raccordement de platines-réglettes DALI standard et de platines-réglettes DALI pour la commande de l'éclairage de couleur
- Planification simple
- Fonctionnement en mode Broadcast des luminaires pour une mise en service et une maintenance simplifiées
- Nombreuses possibilités d'utilisation pour un large éventail d'applications
- Basé sur le système éprouvé de réseau maillé / radio de Casambi



EXEMPLES D'APPLICATIONS

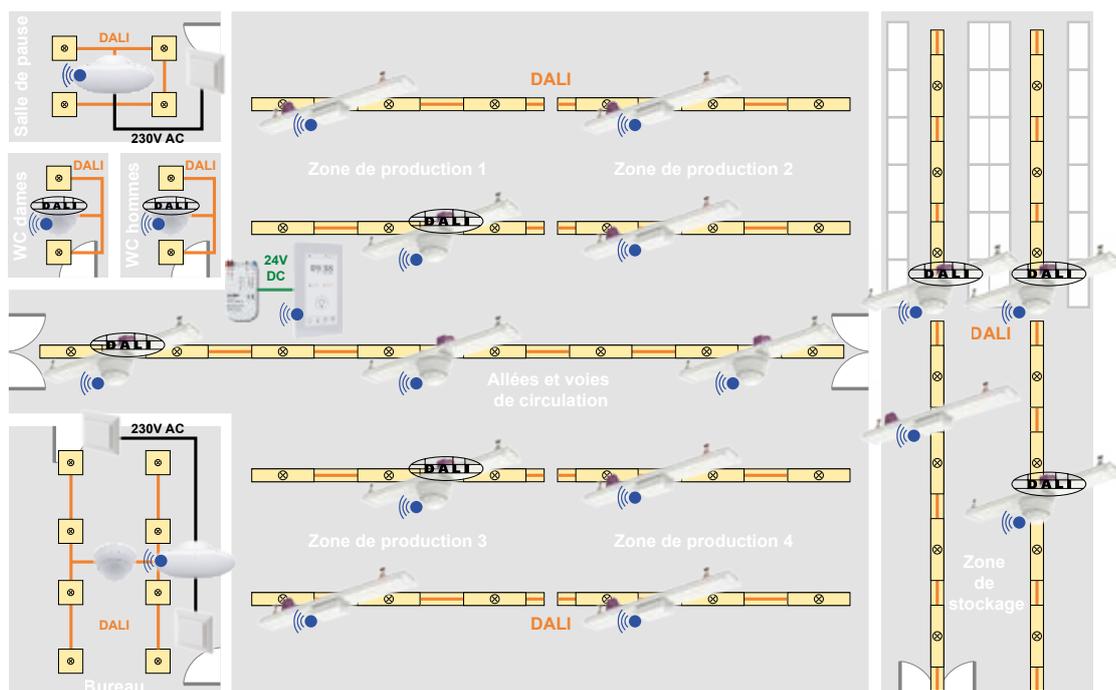
ENTREPÔT

Détection de présence avec niveau de base – programmation – valeurs d'éclairage personnalisées



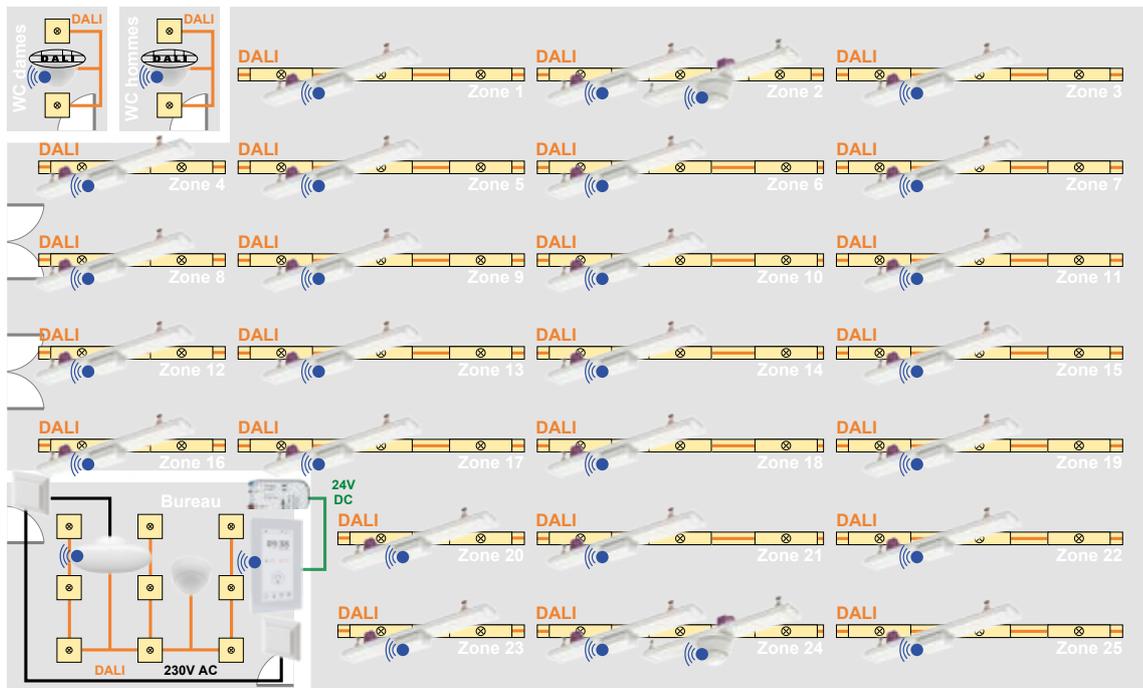
BÂTIMENT INDUSTRIEL

Détection de présence avec niveau de base – programmation en fonction des équipes de travail – commande en fonction de la lumière du jour – valeurs d'éclairage personnalisées



SURFACE DE VENTE

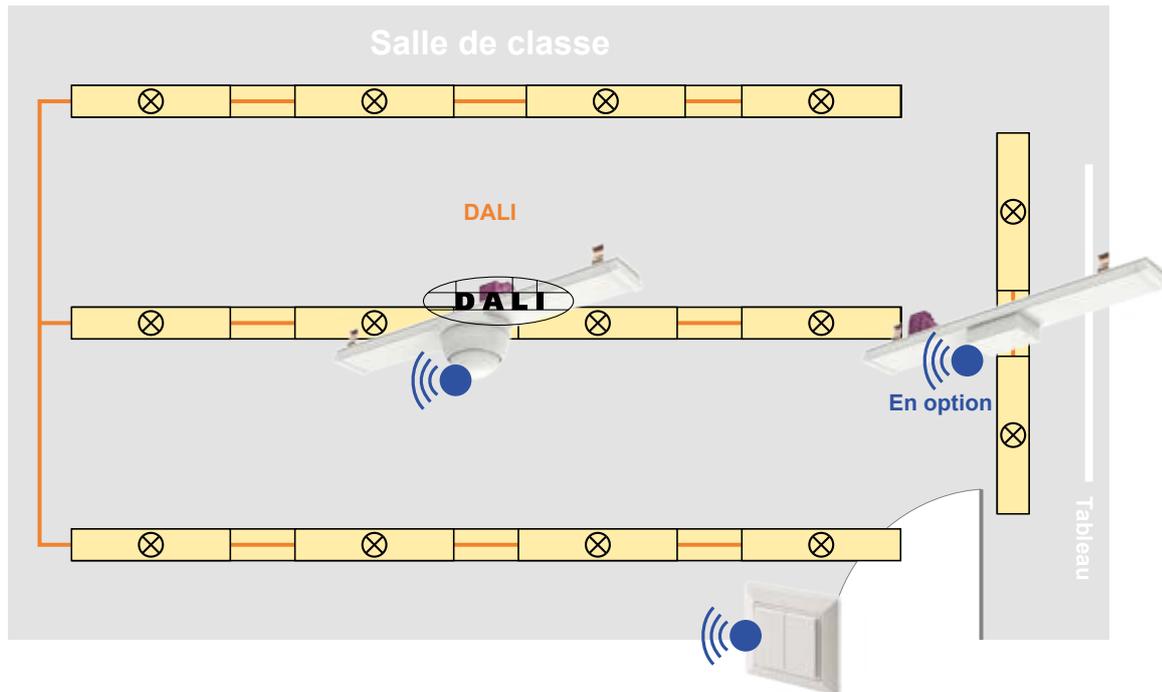
Programmation en fonction des heures d'ouverture – commande de scènes – valeurs d'éclairage personnalisées – commande par zone en fonction de la lumière du jour



EXEMPLES D'APPLICATIONS

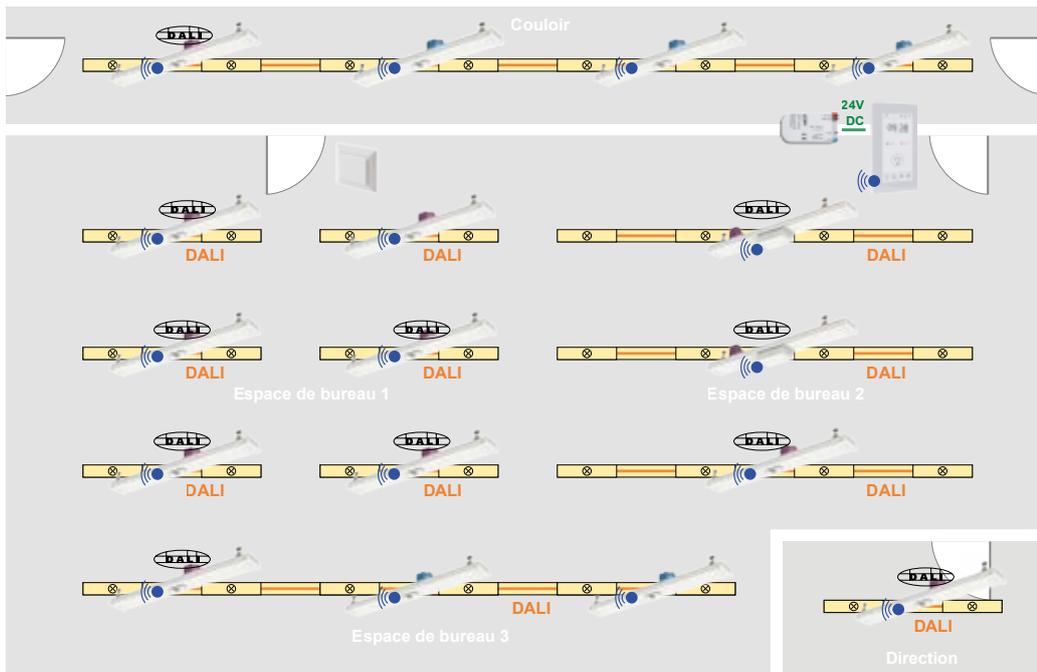
SALLE DE CLASSE

Détection de présence – commande en fonction de la lumière du jour – commande de scènes – valeurs d'éclairage personnalisées



GRAND ESPACE DE BUREAUX

Détection de présence – commande en fonction de la lumière du jour – commande en fonction du calendrier – commande de scènes – valeurs d'éclairage personnalisées



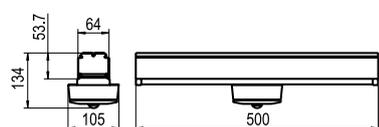
Le système de commande d'éclairage radio Casambi APCON EASY BLE est basé sur la technologie BLE (Bluetooth Low Energy). Les composants sont reliés entre eux dans un réseau maillé, ce qui permet de transmettre les signaux de commande à l'intérieur de ce réseau et d'atteindre de grandes portées d'un participant à l'autre. Dans les bâtiments, les éléments tels que le béton armé, les structures de support, les murs et autres obstacles réduisent de manière significative la portée. Lors de la planification, il convient donc de veiller à ce que les différents composants puissent bien se connecter / se mailler entre eux.

APCON INDIVIDUAL

INSERTS DE MODULE VL2MF-S500 AVEC DÉTECTEURS DE PRÉSENCE ET DE LUMIÈRE

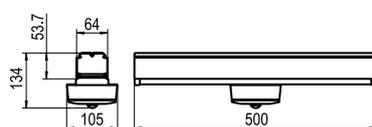
Platines-réglettes VL2MF avec détecteur de lumière et de mouvement DALI-2 combiné pour l'intégration dans une commande d'éclairage DALI APCON INDIVIDUAL. Utilisables au choix comme détecteur de mouvement et/ou détecteur de lumière. Combinables avec les autres composants APCON INDIVIDUAL, tels que les coupleurs de boutons-poussoirs et les éléments de commande APCON, ainsi qu'avec les autres détecteurs APCON utilisés pour l'extension du champ de détection. Contrôleur d'application intégré activé pouvant être placé en mode Instance via une modification de la configuration. La configuration s'effectue via l'interface APCON nécessaire et l'application pour smartphone DALI Cockpit Mobile ou via le logiciel pour PC DALI Cockpit. Platine-réglette en profilé d'aluminium extrudé, blanc (similaire à RAL 9016), argent (-SI) ou noir (-SW), à revêtement par poudre. Clips de fixation en acier à ressort pour la fixation au rail porteur. Les modules VL2MF peuvent être placés de manière variable entre les platines-réglettes VL2. Adaptateur électrique pour raccordement flexible à l'alimentation dans le rail porteur. Codage couleur et optique pour faciliter le montage. Détrompage mécanique pour éviter les erreurs de montage (protection contre l'inversion de polarité).

Version et champ de détection D



↑	[m]	l [m]	b [m]
	2,5	5,2	6,2
	2,7	5,6	6,7
	3,0	6,2	7,4
	3,5	7,2	8,6
	4,0	8,3	9,9
	4,5	9,4	11,1
	5,0	10,4	12,3
	6,0	12,4	14,8
	8,0	16,6	19,8

Version et champ de détection E



↑	[m]	Ø [m]
	5,0	6,9
	6,0	8,1
	7,0	9,2
	7,5	10,3
	8,0	11,5
	9,0	12,6
	10,0	13,7
	11,0	15,1
	12,0	16,5

Modules de détecteurs :

Illustration	Réf.	Désignation du détecteur	Version de détecteur – Interface	Version de détecteur – Type	Champ de détection	Hauteur de montage	Schéma de câblage page 124	Fonction
	2500039	VL2MF-S500-7APCON SEN12-SM	DALI-2	Maître	D	2,5–8 m	A4	Commande en fonction de la lumière du jour et de la présence
	2500030	VL2MF-S500-7APCON SEN15-SM	DALI-2	Maître	E	5–12 m	A4	Commande en fonction de la lumière du jour et de la présence

Accessoires :

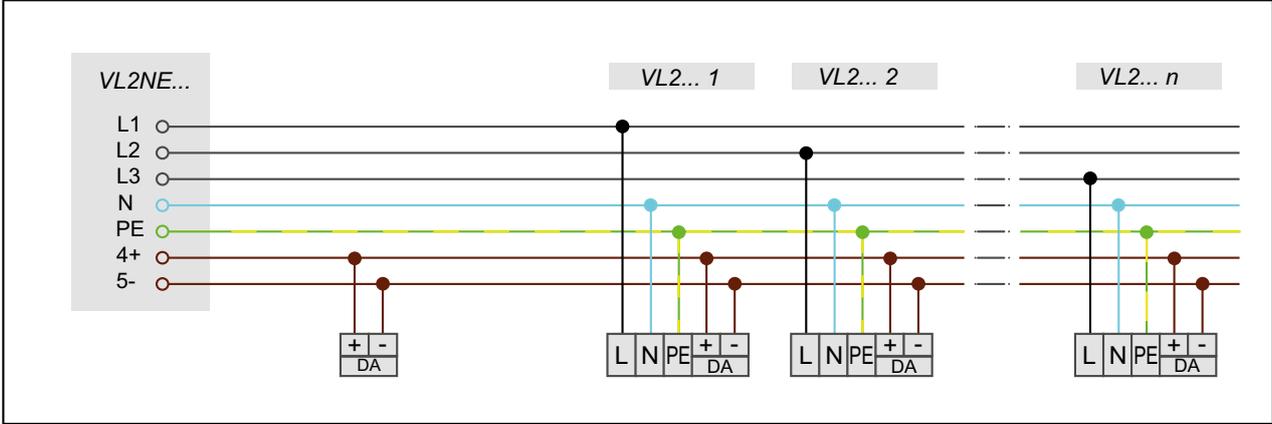
Illustration	Réf.	Désignation	Courte description	Catégorie
	0209186	APCON PS-DR	Alimentation DALI-2 – rail chapeau	Composants système
	0209188	APCON PCI-DR	Interface pour PC DALI-USB – rail chapeau	Composants système
	0209548	APCON EX DR2-DR	Extenseur DALI-2 (1 adresse – Broadcast) – rail chapeau	Composants système
	0209422	APCON COP D2A-A	Coupleur de boutons-poussoirs DALI-2 4 pièces entrées sans potentiel – autonome – application	Éléments de commande
	0209423	APCON COP4L D2A-DR	Coupleur de boutons-poussoirs DALI-2 4 pièces Entrées 230 V – rail chapeau – application	Éléments de commande
	0209553	APCON DISP4W	Afficheur DALI-2 4" blanc – montage mural	Éléments de commande
	0209544	APCON PS24-A	Alimentation 24 V 130 mA pour APCON DISP4W – autonome	Composants système
	0209545	APCON PS24-DR	Alimentation 24 V 300 mA pour APCON DISP4W – rail chapeau	Composants système

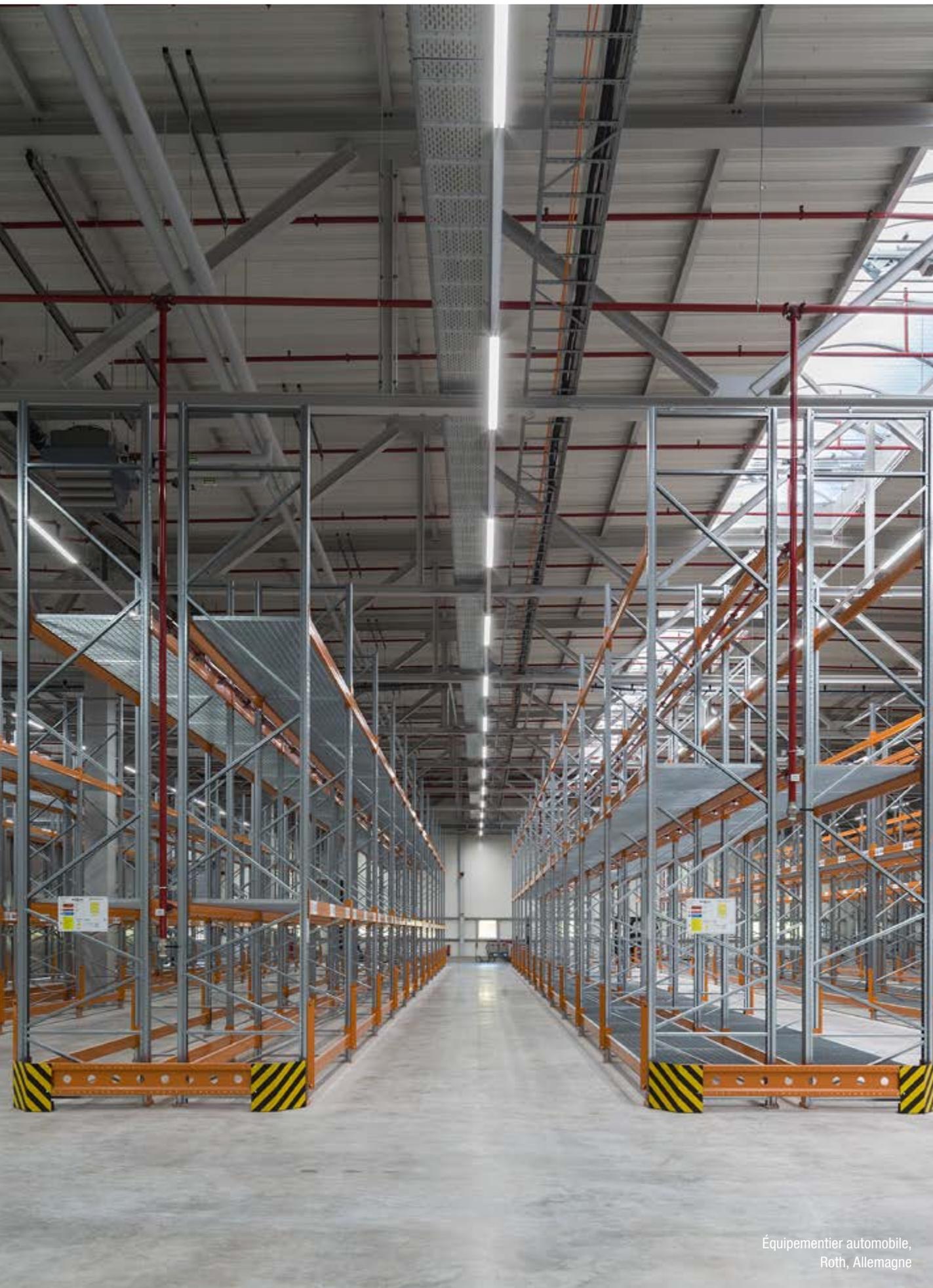


Autres accessoires pour APCON INDIVIDUAL

SCHÉMA DE CÂBLAGE

SCHÉMA DE CÂBLAGE A4





Équipementier automobile,
Roth, Allemagne

VOTRE POTENTIEL D'ÉCONOMIE

Le remplacement de vos luminaires par des luminaires LED efficaces de RIDI Group ou la planification d'une installation neuve avec la commande d'éclairage et de bâtiments APCON est la garantie d'un investissement pérenne.

Les avantages d'une commande de l'éclairage et des

bâtiments

- Réduction supplémentaire de la consommation d'énergie
- Protection du climat grâce à la réduction du CO₂
- Respect des exigences légales en matière d'économie d'énergie
- Aides financières
- Augmentation de la durée de vie grâce à la minimisation de la puissance
- Confort d'utilisation
- Flexibilité

Installation neuve avec luminaires LED (rénovation de l'ancienne installation par un remplacement identique)

Jusqu'à
65 %
d'économie

Installation neuve avec luminaires LED et détection de présence

Jusqu'à
70 %
d'économie

Installation neuve avec luminaires LED, détection de présence et régulation / extinction en fonction de la lumière du jour

Jusqu'à
85 %
d'économie



Équipementier automobile,
Roth, Allemagne

DURABILITÉ



En 2023, RIDI a misé sur l'optimisation durable : avec 1 600 000 mètres de rails porteurs produits, cette initiative constitue une valeur ajoutée considérable pour l'environnement. Les éléments d'éclairage hautement efficaces et la conception flexible des alimentations ne sont que quelques-uns des avantages, en termes de durabilité, du chemin lumineux RIDI LINIA EVO. Grâce à l'amélioration de la technologie d'emballage, les coûts d'emballage ont été réduits de plus de 80 % par rapport au modèle précédent et ce, pour une protection équivalente lors du transport. Par ailleurs, les couvercles de protection des rails porteurs qui sont utilisés pour le transport sont désormais fabriqués en bioplastique compostable.

Autre avantage : la production hautement automatisée des rails porteurs et des platines-réglettes a lieu au siège de RIDI à Jungingen, en Allemagne. « Pour nos clients, le slogan Made in Jungingen est synonyme de circuits courts, d'une disponibilité rapide, d'une adaptabilité maximale aux souhaits de nos clients, de normes environnementales élevées et d'une qualité maximale », explique Manfred Diez, directeur général, qui ajoute : « En optant pour cette approche, nous nous engageons en même temps pour notre site, ce qui constitue un signal fort à l'attention de nos collaborateurs. »



Une intelligence durable :

L'emballage des rails porteurs est désormais plus écologique grâce à l'utilisation de bioplastiques. La technologie innovante utilisée permet de réduire de manière significative le matériau d'emballage sans affecter la protection offerte par l'emballage pendant le transport. Cela réduit les émissions de CO₂ de plus de 80 % tout en ayant un impact durable pour les clients et l'environnement.



Les embouts de protection de l'emballage des rails porteurs comportent une aide à la découpe intégrée qui permet de procéder à des ajustements de la longueur de l'alimentation sur site. Par ailleurs, les guides d'emballage et de découpe multifonctions sont constitués d'un mélange compostable à base d'algues marines, de fibres de cellulose de bois, de craie et d'eau.

RIDI Contact

Le code QR ou le lien suivant vous mènera à votre personne de contact dans le monde entier ou personnellement dans votre région. Vous trouverez également ici toutes les adresses des différents représentants nationaux.



A la recherche de contacts

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.de

Belgique

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

Suisse

RIDI (Schweiz) AG
Weberrütiststraße 5
8833 Samstagern
T +41 43 888 2 777
F +41 43 888 2 778
info@ridi.ch
www.ridi.de

République tchèque

Lumidée s.r.o.
Podolí 474
66403 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
Lundagervej 45A
DK-8723 Løsning
T +45 7626 6700
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.fr

Royaume-Uni

RIDI Lighting Ltd.
8/9 The Marshgate Centre
Parkway, Harlow Business Park
Harlow, Essex CM19 5QP
T +44 1279 450882
F +44 1279 451169
info@ridi.co.uk
www.ridi.co.uk

l'Italie

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

Luxembourg

Schmidt-Lux S.A.R.L
7, An der Grousswiss
6833 Biwer
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
Duitslandstraat 7a
3402 TJ IJsselstein
T +31 30 3200899
info@axioma-lighting.nl
www.axioma-lighting.nl

Pologne

RIDI POLSKA Sp. z o. o.
Natolin, ul. Składowa 11
92-701 Łódź
T +48 42 6719300
F +48 42 6719399
lodz@ridi.pl
www.ridi.de/pl

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

© RIDI Leuchten GmbH / 0000477//905 / 03/2025 / T2,5

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