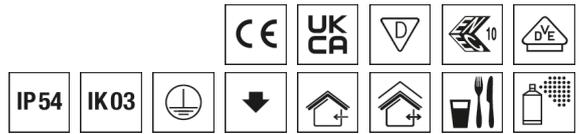


## Support d'appareils RIDI LINIA EVO VL2P-GLS PROTECTED



Code article **2550095**

GTIN **4029299712001**

Lien profond <https://www.ridi.de/fr/go/2550095>



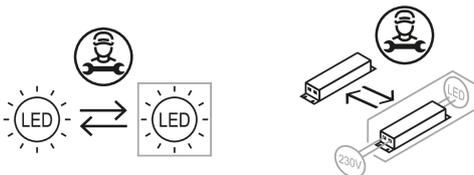
### Description du produit

Support d'appareils VL2P-GLS PROTECTED de la famille de produits RIDI LINIA EVO. Guidage du flux par Lentille de PMMA clair, caractéristique d'émission symétrique, à faisceau large, sortie de lumière direct Source lumineuse LED-M intégrées, Remplacement par un professionnel possible. Le luminaire génère un flux lumineux assigné de 14800 lm en température de couleur de la lumière 840, flux lumineux réglable : par étapes. La durée de vie élevée des LED, jusqu'à 100.000 h, permet une utilisation prolongée avec une qualité d'éclairage constante. Haute qualité de lumière grâce à une tolérance chromatique de < 3 SDCM. Aluminium, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54, température ambiante admissible -20 - 40 °C Montage : Clipsage simple pour le contact électrique et la fixation mécanique dans le système de rails porteurs LINIA EVO lié au système. Avec appareillage électronique xFlex. Remplacement par un professionnel possible. Tension nominale 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

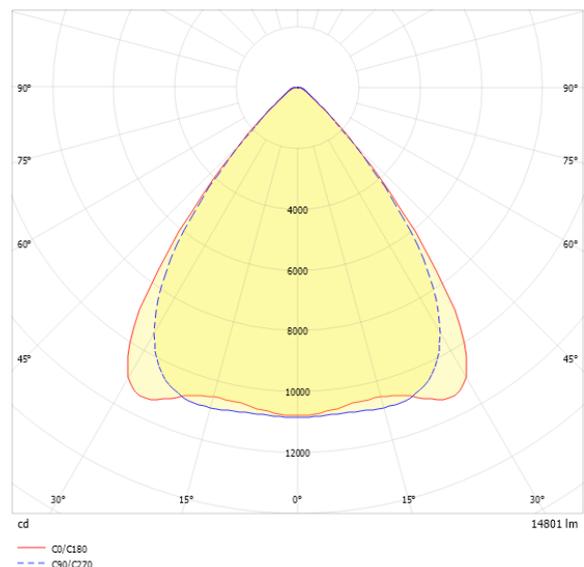
### Brèves informations

Type de montage	Rail d'alimentation
Indice de protection	IP54
Classe de protection	I
Température ambiante admissible	-20 - 40 °C
Tension nominale	220 - 240 V
Type de commande	xFlex
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Flux lumineux assigné	14800 lm
Puissance nominale	84.0 W
Efficacité du luminaire	176 lm/W
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Classe d'efficacité énergétique des ampoules	C

### Durabilité



### Courbe de répartition de la lumière



### Évaluation de l'éblouissement UGR (4H/8H)

Limite d'éblouissement longitudinale (UGR)	21.3
Limitation de l'éblouissement transversal (UGR)	21.4

**Généralités**

Catégorie de produit	Support d'appareils
Domaine d'utilisation	Industrie   Éducation   Office   Commerce de détail   Alimentaire
Forme du luminaire	droit
Réglage	rigide
Avec capteur	Non
Avec élément d'éclairage de secours	Non
Avec interrupteur	Non
Avec prise de courant	Non
Éligible au BEG	Oui
Garantie	5 ans
Catégorie de maintenance	E
Certifié HACCP	Oui

**Montage**

Type de montage	Rail d'alimentation
Lieu de montage	Rail porteur
Approprié pour configuration de chemin lumineux	Oui
Type de raccordement	Adaptateur de rail électrique
Type de câblage	convient pour le câblage traversant
Nombre de pôles	5

**Boîtier**

Couleur	blanc trafic, similaire à RAL 9016
Indice de protection	IP54
Degré de résistance aux chocs	IK03
Essai au fil incandescent	650 °C
Température ambiante admissible	-20 - 40 °C
Possibilité d'installation dans un plafond isolé	Non
Matériau du boîtier	Aluminium
Traitement de surface du boîtier	revêtement par poudre
Matériau du couvercle	PMMA clair

**Version électrique**

Type de commande	xFlex
Tension nominale	220 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Type de tension	AC/DC
Puissance nominale	84.0 W
Classe de protection	I
Nombre d'unités de contrôle	1

**Appareil de commande**

Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B10	16
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B16	26
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur C16	44
Push Dim	Non
Courant d'appel par appareillage	9 A / 65 µs
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Non

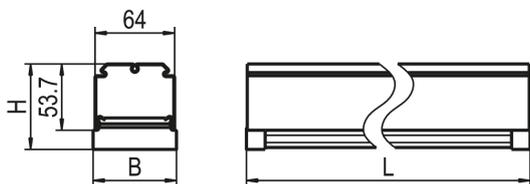
**Technique d'éclairage**

Diffuseur	Lentille
Sortie de lumière	direct
Répartition de la lumière	symétrique
Caractéristique de rayonnement	à faisceau large
Angle de rayonnement	79 °
Angle de rayonnement réglable	Non
Classe UGR	≤ 22
Flux lumineux réglable	par étapes
Flux lumineux assigné	14800 lm
Flux lumineux maximal	7430 - 14800 lm
Efficacité du luminaire	176 lm/W
Part de flux lumineux du demi-espace supérieur	0.00 %
Part de flux lumineux du demi-espace inférieur	100.00 %

**Source lumineuse**

Source lumineuse	LED-M
Inclus les sources lumineuses	Oui
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	840
Température de couleur réglable	Non
Tolérance de la chromaticité (SDCM)	< 3 SDCM
Sécurité photobiologique	RG1
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Durée de vie assignée L80B10 (tq = 25 °C)	100.000 h
Température ambiante maximale L80B50 = 50.000 h	40 °C

### Plan d'encombrement



### Dimensions

Cote L	1500 mm
Cote B	67 mm
Cote H	70 mm
Poids net	2.602 kg

### xFlex

Pos	Flux	I	P
0	7430 lm	196 mA	41 W
1	8350 lm	221 mA	47 W
2	9150 lm	243 mA	51 W
3	9800 lm	261 mA	55 W
4	10770 lm	288 mA	60 W
5	11530 lm	309 mA	65 W
6	12340 lm	332 mA	70 W
7	13230 lm	357 mA	75 W
8	13820 lm	374 mA	78 W
<b>9</b>	<b>14800 lm</b>	<b>402 mA</b>	<b>84 W</b>

Les flux lumineux sont réglables grâce aux différents niveaux du xFlex. Remarque : Les valeurs indiquées dans les données techniques se réfèrent au réglage d'usine. Le réglage d'usine est mis en évidence **en caractères gras**.

### Remarque sur le produit

Nota "Législation alimentaire" :

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

Remarque sur la résistance aux gaz nocifs : grâce à un revêtement spécial des LED, le produit présente une résistance accrue aux gaz nocifs.