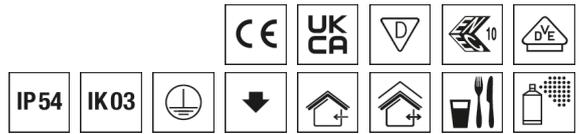


Support d'appareils RIDI LINIA VLGFP



Code article **1551103**

GTIN **4029299508505**

Lien profond <https://www.ridi.de/fr/go/1551103>

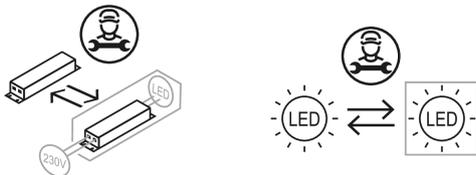
Description du produit

Support d'appareils VLGFP de la famille de produits RIDI LINIA. Guidage du flux par Couverture prismatique longitudinale, caractéristiques d'émission symétrique, faisceau extrêmement large, sortie de lumière direct. Source lumineuse LED-M intégrées, Remplacement par un professionnel possible. Le luminaire génère un flux lumineux assigné de 8140 lm en température de couleur de la lumière 840, flux lumineux réglable : par étapes. La durée de vie élevée des LED permet une utilisation prolongée avec une qualité d'éclairage constante. Haute qualité de lumière grâce à une tolérance chromatique de < 3 SDCM. Boîtier en Acier, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54. Montage : Clipsage simple pour le contact électrique et la fixation mécanique dans le système de rails porteurs LINIA lié au système. Avec appareillage électronique xFlex. Remplacement par un professionnel. Tension nominale 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

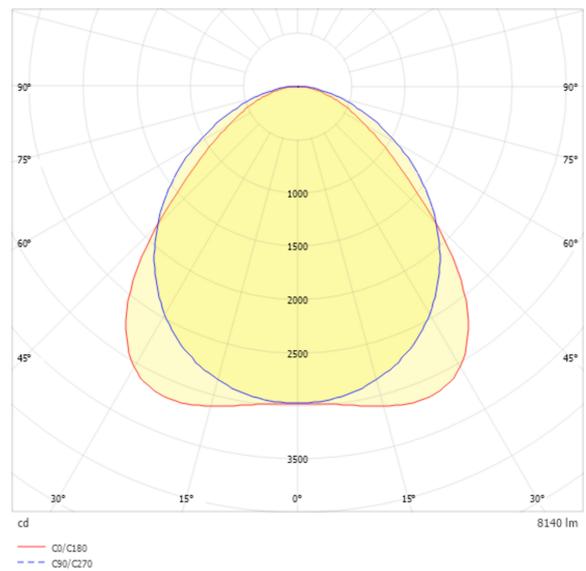
Brèves informations

Type de montage	Rail d'alimentation
Indice de protection	IP54
Classe de protection	I
Température ambiante admissible	-25 - 35 °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	8140 lm
Puissance nominale	54.0 W
Efficacité du luminaire	151 lm/W
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Classe d'efficacité énergétique des ampoules	D

Durabilité



Courbe de répartition de la lumière



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

Limite d'éblouissement longitudinale (UGR)	24.8
Limitation de l'éblouissement transversal (UGR)	27.2

Généralités

Catégorie de produit	Support d'appareils
Domaine d'utilisation	Éducation Office Commerce de détail Industrie Alimentaire
Forme du luminaire	droit
Réglage	rigide
Avec capteur	Non
Avec élément d'éclairage de secours	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	-25 - 35 °C
Possibilité d'installation dans un plafond isolé	Non
Matériau du boîtier	Acier
Traitement de surface du boîtier	revêtement par poudre
Matériau du couvercle	PMMA clair

Versión électrique

Type de commande	xFlex
Tension nominale	220 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Type de tension	AC/DC
Puissance nominale	54.0 W
Classe de protection	I
Nombre d'unités de contrôle	1

Appareil de commande

Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B10	22
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B16	36
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur C16	61
Push Dim	Non
Courant d'appel par appareillage	17,2 A / 172 µs
Ripple HF	15 %
Ripple LF	4 %
SELV	Non

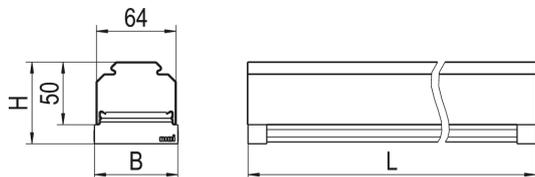
Technique d'éclairage

Diffuseur	Couverture prismatique longitudinale
Sortie de lumière	direct
Répartition de la lumière	symétrique
Caractéristique de rayonnement	à faisceau large
Angle de rayonnement	94.75 °
Angle de rayonnement réglable	Non
Classe UGR	> 25
Flux lumineux réglable	par étapes
Flux lumineux assigné	8140 lm
Flux lumineux maximal	9400 lm
Efficacité du luminaire	151 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
Nombre de sources lumineuses	1
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	35 °C

Plan d'encombrement



Dimensions

Cote L	1500 mm
Cote B	67 mm
Cote H	66 mm
Poids net	1.929 kg

Remarque sur le produit

Matériau platine-réglette : profilé, en tôle d'acier revêtue galvanisée

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. Pour une éventuelle limitation du domaine d'utilisation dans l'industrie alimentaire, veuillez consulter le certificat alimentaire.

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

Attention LABS : Ces luminaires conviennent à une utilisation dans des entreprises de traitement de peinture en dehors de la zone de peinture et des zones de traitement de solvants.

Attention - Rénovation : Lors du remplacement des platines-réglettes T16/T26 par des platines-réglettes LED, il convient de monter deux clips de sécurité dans le rail porteur pour protéger la platine-réglette (voir accessoires du rail porteur).

xFlex

Pos	Pos DS	Flux	I	P
0		5530 lm	200 mA	36 W
1		6850 lm	250 mA	45 W
2		8140 lm	300 mA	54 W
3		9400 lm	350 mA	64 W

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**.