

rampe lumineuse VLDF



Code article **0532557**

GTIN **4029299471359**

Lien profond <https://www.ridi.de/fr/go/0532557>



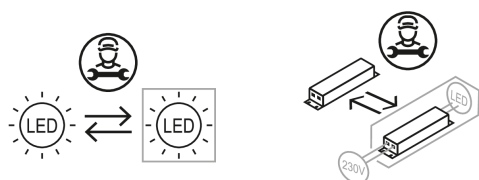
Description du produit

rampe lumineuse de la famille de produits VLDF. Guidage du flux par Couverture opale, 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 5310 lm en température de couleur de la lumière 830, flux lumineux réglable : en continu. 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, indice de protection IP20. Convient au montage direct sur des matériaux normalement inflammables. Montage simple et économique par une seule personne à l'aide de vis à travers les trous de serrure dans la partie supérieure du luminaire ou avec une distance de fixation flexible via des clips de fixation (accessoires). Des jeux de fixation sont disponibles pour le montage suspendu, voir accessoires. Avec appareillage électronique DALI-2. Remplacement par un professionnel. Tension nominale 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

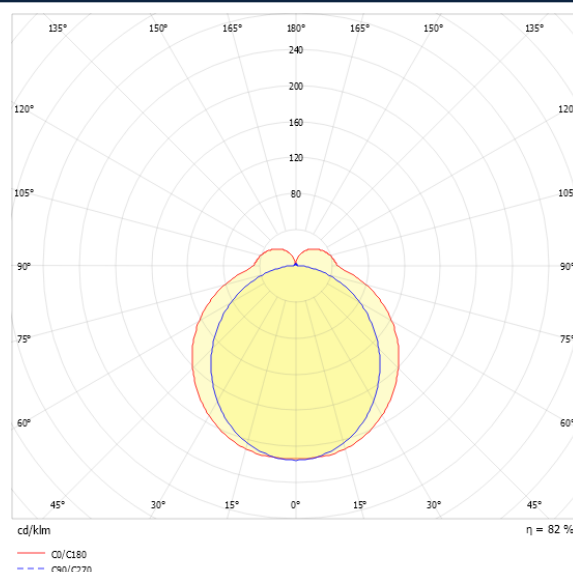
Brèves informations

Type de montage	En surface
Indice de protection	IP20
Classe de protection	I
Température ambiante admissible	-25 - 40 °C
Tension nominale	220 - 240 V
Type de commande	DALI-2
Température de couleur	3000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Flux lumineux assigné	5310 lm
Puissance nominale	44.0 W
Efficacité du luminaire	121 lm/W
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 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)	25.3
Limitation de l'éblouissement transversal (UGR)	26.2

Généralités

Catégorie de produit	rampe lumineuse
Domaine d'utilisation	Éducation Office Commerce de détail Industrie
Forme du luminaire	rectangulaire
Éligible au BEG	Oui

Montage

Type de montage	En surface
Approprié pour configuration de chemin lumineux	Oui

Boîtier

Couleur	blanc
Indice de protection	IP20
Essai au fil incandescent	650 °C
Température ambiante admissible	-25 - 40 °C
Possibilité d'installation dans un plafond isolé	Non
Matériau du boîtier	Acier
Matériau du couvercle	PC opale

Versión électrique

Type de commande	DALI-2
Tension nominale	220 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Type de tension	AC/DC
Puissance nominale	44.0 W
Classe de protection	I
Nombre d'unités de contrôle	1

Appareil de commande

Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B10	12
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B16	20
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur C16	30
Plage de gradation	1-100%
Ripple LF	1 %
SELV	Oui

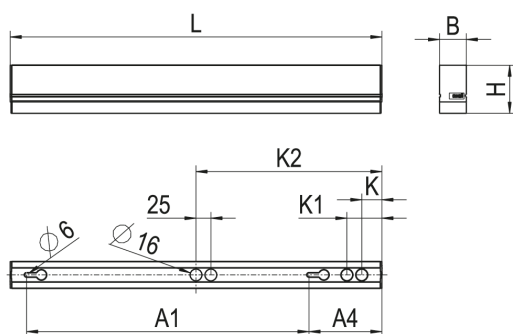
Technique d'éclairage

Diffuseur	Couverture opale
Sortie de lumière	direct
Répartition de la lumière	symétrique
Caractéristique de rayonnement	à faisceau extrêmement large
Angle de rayonnement	131.4 °
Classe UGR	> 25
Flux lumineux réglable	en continu
Flux lumineux assigné	5310 lm
Efficacité du luminaire	121 lm/W
Part de flux lumineux du demi-espace supérieur	13.88 %
Part de flux lumineux du demi-espace inférieur	86.12 %

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	3000 K
Couleur de la lumière	830
Tolérance de la chromaticité (SDCM)	< 3 SDCM
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Température ambiante maximale L80B50 = 50.000 h	40 °C

Plan d'encombrement



Dimensions

Cote L	1488 mm
Cote B	36 mm
Cote H	65 mm
Cote A1	1000 mm
Cote A4	256 mm
Cote K	25 mm
Cote K1	25 mm
Cote K2	744 mm
Poids net	1.900 kg

Accessoires

Désignation de l'article	Code article	Description du produit
VLDHK	0202596	Clip de fixation coulissant pour suspension par chaîne (1x)
VLDHSD	0202592	Filin de suspension avec fixation plafond coulissante (1x)
VLDHS	0202591	Filin de suspension avec œillet de fixation, coulissant (1x)
VLDHD	0202590	Fixation plafond VLD, H = 12,5 mm, coulissante. À l'unité.
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Outil pour ouvrir facilement le cadre du luminaire
VLDHP 050	0202593SI	Suspension par tige pr VLF/VLDF/VLDGT, baldaquin gris, 50cm
VLDHW	0202597	Étrier coulissant pour fixation murale du VLD, blanc (1x)
VLDHW-SI	0202597SI	Étrier coulissant pr fixation murale du VLD, gris alu (1x)