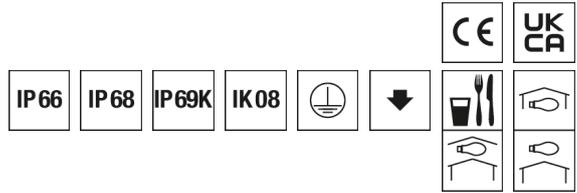


## Luminaire tubulaire IRL



Code article **0961227**

GTIN **4029299518214**

Lien profond <https://www.ridi.de/fr/go/0961227>

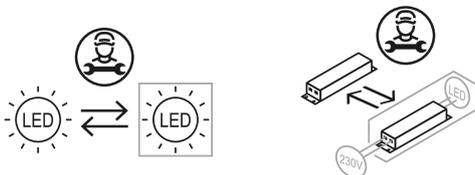
### Description du produit

Luminaire tubulaire de la famille de produits IRL. Guidage du flux par cache transparent, caractéristiques d'émission symétrique, faisceau extrêmement large, sortie de lumière direct. Source LED-M intégrées, Remplacement par un professionnel. Le luminaire génère un flux lumineux de référence de 5320 lm en température de couleur de lumière 840, 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 Plastique, blanc, indice de protection IP66 IP68 IP69K. Avec appareillage électronique DALI. Remplacement par un professionnel. Tension nominale 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

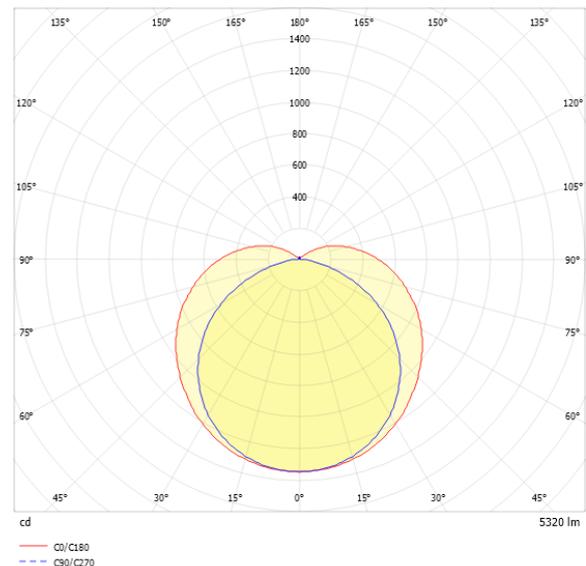
### Brèves informations

Type de montage	En surface   Suspension
Indice de protection	IP66   IP68   IP69K
Classe de protection	I
Température ambiante admissible	-25 - 25 °C
Tension nominale	230 - 240 V
Type de commande	DALI
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Flux lumineux assigné	5320 lm
Puissance nominale	45.0 W
Efficacité du luminaire	118 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)	24.1
Limitation de l'éblouissement transversal (UGR)	26.3

**Généralités**

Catégorie de produit	Luminaire tubulaire
Domaine d'utilisation	Industrie   Alimentaire
Forme du luminaire	rond droit
Éligible au BEG	Non
Certifié HACCP	Oui

**Montage**

Type de montage	En surface   Suspension
Approprié pour configuration de chemin lumineux	Non

**Boîtier**

Couleur	blanc
Indice de protection	IP66   IP68   IP69K
Degré de résistance aux chocs	IK08
Essai au fil incandescent	650 °C
Température ambiante admissible	-25 - 25 °C
Possibilité d'installation dans un plafond isolé	Non
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau du couvercle	PC clair

**Version électrique**

Type de commande	DALI
Tension nominale	230 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Type de tension	AC/DC
Puissance nominale	45.0 W
Classe de protection	I
Nombre d'unités de contrôle	1

**Appareil de commande**

Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B10	23
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B16	36
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur C16	54
Plage de gradation	1-100%
Ripple HF	4 %
Ripple LF	1 %
SELV	Non

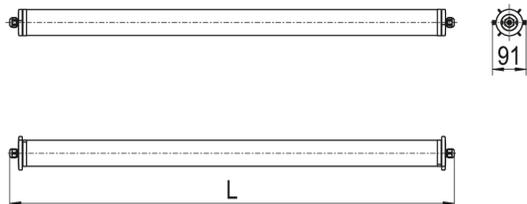
**Technique d'éclairage**

Diffuseur	cache transparent
Sortie de lumière	direct
Répartition de la lumière	symétrique
Caractéristique de rayonnement	à faisceau extrêmement large
Angle de rayonnement	152.27 °
Classe UGR	> 25
Flux lumineux assigné	5320 lm
Flux lumineux réglable	en continu
Efficacité du luminaire	118 lm/W
Part de flux lumineux du demi-espace supérieur	10.00 %
Part de flux lumineux du demi-espace inférieur	90.00 %

**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
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	25 °C

## Plan d'encombrement



## Dimensions

Cote L	1490 mm
Cote B	91 mm
Cote H	91 mm
Poids net	2.000 kg

## Accessoires

Désignation de l'article	Code article	Description du produit
ZSP-SK-3M	0207880	Filin de suspension à boucle-étau, D = 2 mm, L = 3m, 1 pièce, maximum 45 kg
IRL-DB P14	0208520	Fixation mur/plafond IRL, clip à ressort, blanc, 2 pièces
IRL-DB P14-SI	0208520SI	Fixation mur/plafond IRL, clip à ressort, gris alu, 2 pièces
IRL-DB P14-AQ	0208520AQ	Fixation mur/plafond IRL, clip à ressort, noir, 2 pièces
IRL-DB	0208394	Fixation mur / plafond IRL, collier de serrage, 1 jeu=2 pcs

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