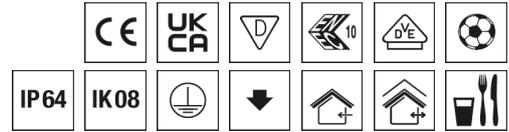


## Luminaire de plafond IHLS



Code article **0650080**

GTIN **4029299449983**

Lien profond <https://www.ridi.de/fr/go/0650080>

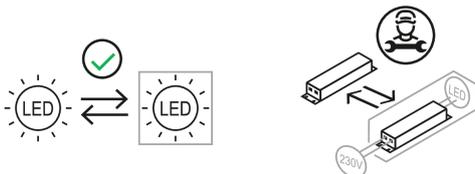
### Description du produit

Luminaire de plafond de la famille de produits IHLS. Guidage du flux par Réflecteur, caractéristiques d'émission symétrique, faisceau extrêmement large, sortie de lumière direct. Source lumineuse L-TUBE intégrées, Remplacement par le client final possible. Le luminaire génère un flux lumineux assigné de 10910 lm en température de couleur de la lumière 840, flux lumineux réglable : Non. 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 IP64. Montage au plafond sans autre accessoire via des profilés chapeau rapportés ou sans espacement avec l'accessoire IHLS-DB ... (à commander séparément). Montage suspendu sur chaîne ou câble via des profilés chapeau rapportés. Montage sur rail porteur avec des clips de fixation ou des fixations standard. Avec appareillage électronique On/Off. Remplacement par un professionnel. Tension nominale 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

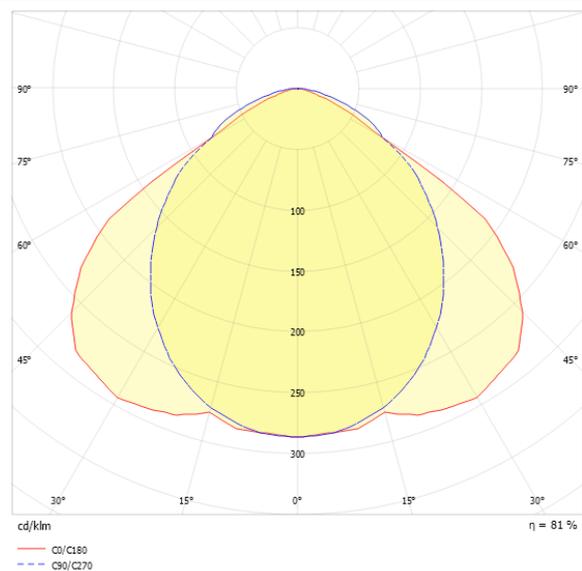
### Brèves informations

Type de montage	En surface   Suspension
Indice de protection	IP64
Classe de protection	I
Température ambiante admissible	-20 - 40 °C
Tension nominale	220 - 240 V
Type de commande	On/Off
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Flux lumineux assigné	10910 lm
Puissance nominale	96.0 W
Efficacité du luminaire	114 lm/W
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	70.000 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)	23.5
Limitation de l'éblouissement transversal (UGR)	22.2

**Généralités**

Catégorie de produit	Luminaire de plafond
Domaine d'utilisation	Industrie   Alimentaire   Salles de sport et polyvalentes
Éligible au BEG	Non
Certifié HACCP	Oui

**Montage**

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

**Boîtier**

Couleur	blanc trafic, similaire à RAL 9016
Indice de protection	IP64
Degré de résistance aux chocs	IK08
Essai au fil incandescent	650 °C
Température ambiante admissible	-20 - 40 °C
Possibilité d'installation dans un plafond isolé	Non
Matériau du boîtier	Acier
Matériau du couvercle	PMMA clair

**Version électrique**

Type de commande	On/Off
Tension nominale	220 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Type de tension	AC/DC
Puissance nominale	96.0 W
Classe de protection	I
Nombre d'unités de contrôle	2

**Appareil de commande**

Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B10	11
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B16	18
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur C16	30
Courant d'appel par appareillage	31,9 A / 216 µs
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Oui

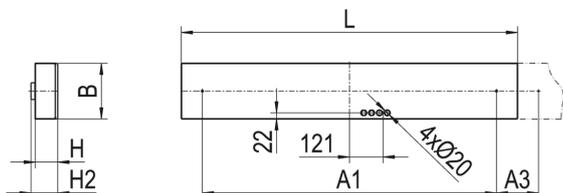
**Technique d'éclairage**

Diffuseur	Réflecteur
Sortie de lumière	direct
Répartition de la lumière	symétrique
Caractéristique de rayonnement	à faisceau extrêmement large
Angle de rayonnement	113.55 °
Classe UGR	≤ 25
Flux lumineux réglable	Non
Flux lumineux assigné	10910 lm
Efficacité du luminaire	114 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	L-TUBE
Inclus les sources lumineuses	Oui
Nombre de sources lumineuses	2
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)	70.000 h
Durée de vie assignée L80B10 (tq = 25 °C)	55.000 h
Température ambiante maximale L80B50 = 50.000 h	40 °C

### Plan d'encombrement



### Dimensions

Cote L	1500 mm
Cote B	248 mm
Cote H	80 mm
Cote A1	1350 mm
Cote A3	150 mm
Cote H2	95 mm
Poids net	12.600 kg

### Référence de la source lumineuse

Désignation de l'article	Code article	Couleur de la lumière	Flux lumineux	Puissance	Classe d'efficacité énergétique
L-TUBE-B 145-840M0450-0950 LD	0206661LD	840	9390 lm	58 W	D

### Source lumineuse

Désignation de l'article	Code article	Flux lumineux	Puissance	Classe d'efficacité énergétique
L-TUBE-B 145-840M0450-0950 LD	0206661LD	9390 lm	58 W	D

### Accessoires

Désignation de l'article	Code article	Description du produit
TRA 008 KETTE GALV. VERZ.	0200251	Chaîne à maillons, maxi 20 kg, au mètre (0,25 kg/m)
TRA 002 SHL M5X20	0200228	Crochet de suspension SHL M5x20 en acier, 1 pièce
UKNS 3,0M	0215942	Câble de suspension avec fixation métal. plafond, L=3m (1x)
UKNS 5,0M	0215943	Câble de suspension avec fixation métal. plafond, L=5m (1x)
ZSP-SK-3M	0207880	Filin de suspension à boucle-étau, D = 2 mm, L = 3m, 1 pièce, maximum 45 kg
IHLS-DB 280	0208393	Fixation plafond pour IHLS 235/49/80, blanc
VLKH	0205888	Mousqueton, maxi 20 kg (1 pce)
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Outil pour ouvrir facilement le cadre du luminaire
VLBP	0205887	Plaque de fixation au plafond avec œillet, max 20kg (1 pce)
UKNS 1,5M	0210958	Suspension par filin et fixation métal. plafond, L=1,5m (1x)
VLSPSO-KH	0208347	Tendeur à œillets + mousqueton, réglage 50 mm, 20 kg maximum, 1 pièce
ZGH GLASHEBER	0203626	Ventouse pour soulever la vitre de protection

### Remarque sur le produit

---

IHLS-L 154, 180, 254, 280, 424 : toutes les lampes câblées sur L1. IHLS 354, 380 : lampe milieu câblée sur L1, lampes extérieures câblées sur L2. IHLS 454, 480 : lampes milieu câblées sur L1, lampes extérieures câblées sur L2.

#### 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.

#### Résistance aux chocs de balles :

Les luminaires répondent aux exigences mécaniques et photométriques pour l'éclairage de salles de sport. Ils sont conformes à la norme DIN 18 032, partie 3.

La sécurité contre les chocs de balles confère au luminaire une robustesse qui présente un grand avantage dans le domaine industriel.