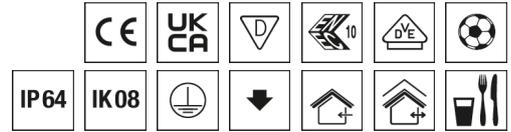


Luminaire de plafond IHLS



Code article **0650553**

GTIN **4029299460346**

Lien profond <https://www.ridi.de/fr/go/0650553>

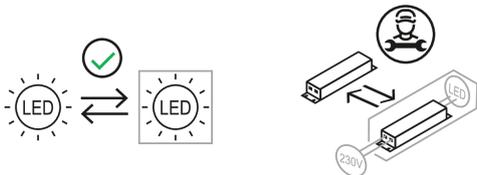
Description du produit

Luminaire de plafond de la famille de produits IHLS. Guidage du flux par Grille, 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 4430 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.

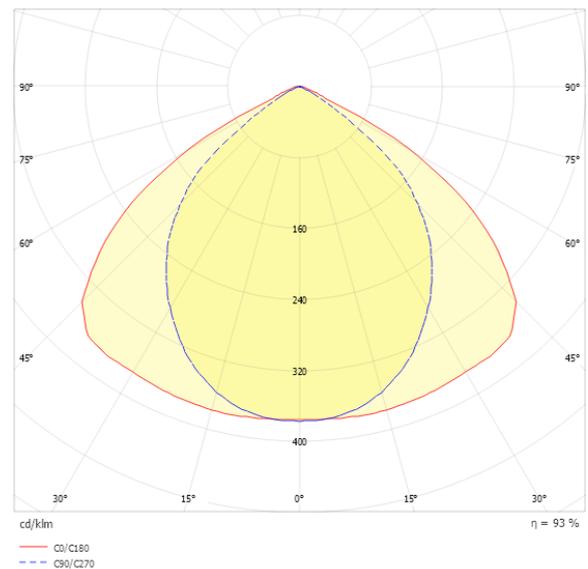
Brèves informations

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	4430 lm
Puissance nominale	34.0 W
Efficacité du luminaire	130 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)	20.7
Limitation de l'éblouissement transversal (UGR)	17.3

Généralités

Catégorie de produit	Luminaire de plafond
Domaine d'utilisation	Industrie Alimentaire Salles de sport et polyvalentes
Forme du luminaire	rectangulaire
Éligible au BEG	Oui
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	34.0 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	35
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur C16	59
Push Dim	Non
Courant d'appel par appareillage	14,1 A / 240 µs
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Oui

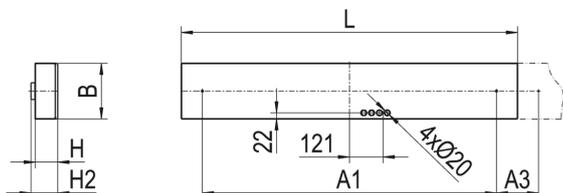
Technique d'éclairage

Diffuseur	Grille
Sortie de lumière	direct
Répartition de la lumière	symétrique
Caractéristique de rayonnement	à faisceau extrêmement large
Angle de rayonnement	114.50 °
Classe UGR	≤ 22
Flux lumineux réglable	Non
Flux lumineux assigné	4430 lm
Efficacité du luminaire	130 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	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)	100.000 h
Durée de vie assignée L80B10 (tq = 25 °C)	85.000 h
Température ambiante maximale L80B50 = 50.000 h	40 °C

Plan d'encombrement



Dimensions

Cote L	1200 mm
Cote B	200 mm
Cote H	80 mm
Cote A1	1050 mm
Cote A3	150 mm
Cote H2	95 mm
Poids net	10.800 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 115-840M0500 LD	0206649LD	840	4780 lm	29 W	D

Source lumineuse

Désignation de l'article	Code article	Flux lumineux	Puissance	Classe d'efficacité énergétique
L-TUBE-B 115-840M0500 LD	0206649LD	4780 lm	29 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 métall. plafond, L=3m (1x)
UKNS 5,0M	0215943	Câble de suspension avec fixation métall. 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 154	0208098	Fixation plafond pour IHLS 128/54, 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.