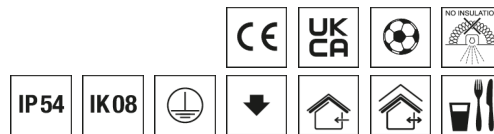


Luminaire de plafond EIHL-S



Code article **0850590**

GTIN **4029299461213**

Lien profond <https://www.ridi.de/fr/go/0850590>

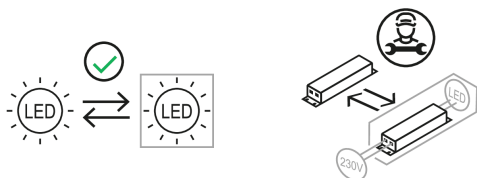
Description du produit

Luminaire de plafond de la famille de produits EIHL-S. 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 16460 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 IP54 IP64 côté pièce. Préparé pour être installé dans différents systèmes de plafond avec le jeu de fixation correspondant (accessoire). Avec appareillage électronique On/Off. Remplacement par un professionnel. Tension nominale 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

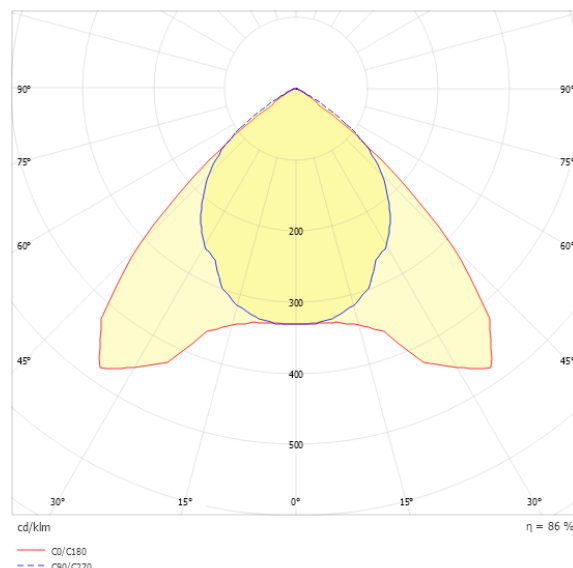
Brèves informations

Type de montage	Encastré
Indice de protection	IP54 IP64 côté pièce
Classe de protection	I
Température ambiante admissible	-25 - 25 °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	16460 lm
Puissance nominale	136.0 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)	18.6
Limitation de l'éblouissement transversal (UGR)	17.8

Généralités

Catégorie de produit	Luminaire de plafond
Domaine d'utilisation	Industrie Alimentaire Salles de sport et polyvalentes
Réglage	rigide
Éligible au BEG	Oui
Garantie	5 ans
Certifié HACCP	Oui

Montage

Type de montage	Encastré
Lieu de montage	Plafond
Type de plafond	Plafonds découpés Plafonds avec rails porteurs invisibles et plafonds symétriques en fibres minérales et en plaques de plâtre Plafonds avec rails porteurs visibles et plaques de plafond anguleuses/pliées insérées Plafonds à panneaux métalliques
Approprié pour configuration de chemin lumineux	Non
Type de raccordement	Borne à fiche
Type de câblage	convient pour le câblage traversant

Boîtier

Couleur	blanc trafic, similaire à RAL 9016
Indice de protection	IP54 IP64 côté pièce
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	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	136.0 W
Classe de protection	I
Nombre d'unités de contrôle	2

Appareil de commande

Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B10	10
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B16	16
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur C16	26
Courant d'appel par appareillage	35 A
Ripple HF	18 %
Ripple LF	5 %
SELV	Oui

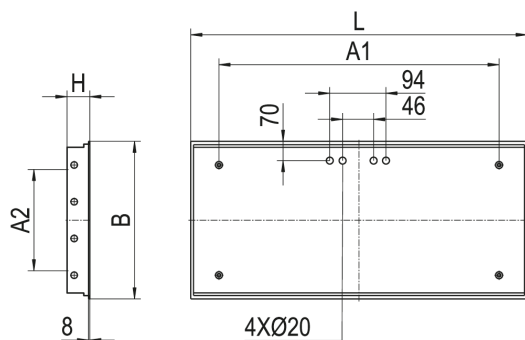
Technique d'éclairage

Diffuseur	Grille
Sortie de lumière	direct
Répartition de la lumière	symétrique
Caractéristique de rayonnement	à faisceau extrêmement large
Angle de rayonnement	94.56 °
Classe UGR	≤ 19
Flux lumineux réglable	Non
Flux lumineux assigné	16460 lm
Efficacité du luminaire	121 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	4
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	1248 mm
Cote B	624 mm
Cote H	81 mm
Cote A1	950 mm
Cote A2	435 mm
Cote BE	604 mm
Cote LE	1229 mm
Poids net	19.600 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 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
BEF.-SATZ EBRS... OSD/PSD IP54	0210163	Brancards IP54, plage de serrage 23 à 55 mm
BEF.-SATZ EBRS... OSD/PSD IP54	0210174	Brancards IP54, plage de serrage 45 à 80 mm
ZBS-SP.36-30	0210993	Jeu de fixation, .36W, pour hauteur rail support = 30 mm
ZBS-SP.36-35	0210994	Jeu de fixation, .36W, pour hauteur rail support = 35 mm
ZBS-SP.36-40	0210995	Jeu de fixation, .36W, pour hauteur rail support = 40 mm
ZBS-SP.58-30	0210076	Jeu de fixation, .58W, pour hauteur rail support = 30 mm
ZBS-SP.58-35	0210078	Jeu de fixation, .58W, pour hauteur rail support = 35 mm
ZBS-SP.58-40	0210079	Jeu de fixation, .58W, pour hauteur rail support = 40 mm
ZRO RAHMENÖFFNER	0204003	Outil pour ouvrir facilement le cadre du luminaire
ZGH GLASHEBER	0203626	Ventouse pour soulever la vitre de protection

Remarque sur le produit

EIHLS-L 154, 180, 254, 280, 424 : toutes les lampes câblées sur L1. EIHLS 354, 380 : lampe milieu câblée sur L1, lampes extérieures câblées sur L2. EIHLS 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° 853/2004 (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.