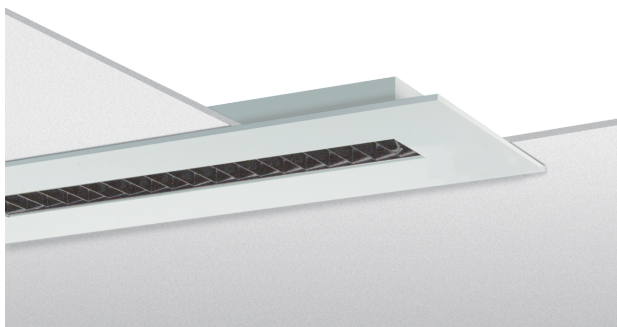


Luminaire de plafond ESLE



Code article **0850527**

GTIN **4029299490930**

Lien profond <https://www.ridi.de/fr/go/0850527>

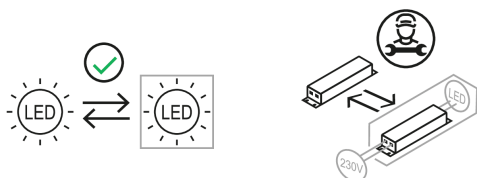
Description du produit

Luminaire de plafond de la famille de produits ESLE. Guidage du flux par Grille, caractéristiques d'émission symétrique, faisceau extrêmement large, sortie de lumière direct. Source R-TUBE non inclus, Remplacement par le client final. Le luminaire génère un flux lumineux de référence de 5820 lm en température de couleur de 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 IP20. Avec appareillage électronique On/Off. Remplacement par un professionnel. Tension nominale 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

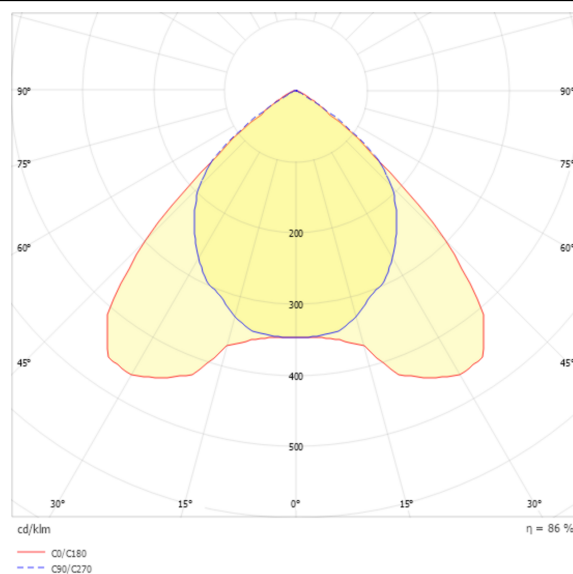
Brèves informations

Type de montage	Encastré
Indice de protection	IP20
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	5820 lm
Puissance nominale	48.0 W
Efficacité du luminaire	121 lm/W
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

Durabilité



Courbe de répartition de la lumière



Évaluation de l'éblouissement UGR (4H/8H)

Limite d'éblouissement longitudinale (UGR)	17.9
Limitation de l'éblouissement transversal (UGR)	17.1

0850527 ESL-R1X145/45ND-SM

Généralités

Catégorie de produit	Luminaire de plafond
Domaine d'utilisation	Éducation Office
Forme du luminaire	rectangulaire
Réglage	rigide
Avec capteur	Non
Avec élément d'éclairage de secours	Non
Éligible au BEG	Oui
Garantie	5 ans
Catégorie de maintenance	D

Montage

Type de montage	Encastré
Lieu de montage	Plafond
Type de plafond	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
Approprié pour configuration de chemin lumineux	Non
Type de raccordement	Borne à fiche
Type de câblage	convient pour le câblage traversant
Nombre de pôles	3
Section du conducteur	0.5 - 2.5 mm ²

Boîtier

Couleur	blanc trafic, similaire à RAL 9016
Indice de protection	IP20
Essai au fil incandescent	650 °C
Température ambiante admissible	-25 - 25 °C
Possibilité d'installation dans un plafond isolé	Non
Matériau du boîtier	Acier
Traitement de surface du boîtier	revêtement par poudre
Matériau du couvercle	aluminium

Version électrique

Type de commande	On/Off
Tension nominale	220 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Type de tension	AC/DC
Puissance nominale	48.0 W
Classe de protection	I
Nombre d'unités de contrôle	1

Appareil de commande

Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B10	14
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B16	23
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur C16	38
Courant d'appel par appareillage	31 A
Ripple HF	10 %
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	94.40 °
Angle de rayonnement réglable	Non
Classe UGR	≤ 19
Flux lumineux assigné	5820 lm
Flux lumineux réglable	Non
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 %

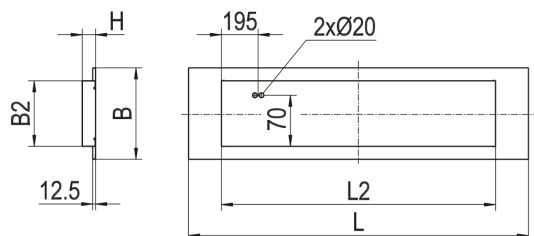
0850527 ESL-R1X145/45ND-SM

Source lumineuse

Source lumineuse	R-TUBE
Inclus les sources lumineuses	Non
Nombre de sources lumineuses	1
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Température de couleur	4000 K
Couleur de la lumière	840
Température de couleur réglable	Non
Tolérance de la chromaticité (SDCM)	< 3 SDCM
Sécurité photobiologique	RG1
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Température ambiante maximale L80B50 = 50.000 h	25 °C

0850527 ESL-R1X145/45ND-SM

Plan d'encombrement



Dimensions

Cote L	1555 mm
Cote B	330 mm
Cote H	60 mm
Cote B2	185 mm
Cote L2	1470 mm
Poids net	8.800 kg

Référence de la source lumineuse

Désignation de l'article	Code article	Couleur de la lumière	Flux lumineux	Puissance	Classe d'efficacité énergétique
R-TUBE 145-840M0700 LD	0206173LD	840	6760 lm	41 W	D

Source lumineuse

Désignation de l'article	Code article	Couleur de la lumière	Flux lumineux	Puissance	Classe d'efficacité énergétique
R-TUBE-G2 145-830M0450 LD	1206603LD	830	4370 lm	27 W	D
R-TUBE-G2 145-830M0350 LD	1206579LD	830	3485 lm	22 W	D
R-TUBE 145-830M0550 LD	0206988LD	830	5400 lm	34 W	D
R-TUBE 145-830M0650 LD	0206997LD	830	6480 lm	41 W	D
R-TUBE-G2 145-840M0450 LD	1206598LD	840	4560 lm	27 W	D
R-TUBE-G2 145-840M0350 LD	1204993LD	840	3640 lm	22 W	D
R-TUBE 145-840M0550 LD	0206991LD	840	5640 lm	34 W	D
R-TUBE 145-840M0700 LD	0206173LD	840	6760 lm	41 W	D
R-TUBE-G2 145-865M0450 LD	1206782LD	865	4560 lm	27 W	D
R-TUBE-G2 145-865M0350 LD	1206725LD	865	3640 lm	22 W	D
R-TUBE 145-865M0550 LD	0206994LD	865	5640 lm	34 W	D
R-TUBE 145-865M0700 LD	0206176LD	865	6760 lm	41 W	D

Remarque sur le produit

La Source lumineuse n'est pas comprise dans la livraison et doit être commandée séparément. Les sources lumineuses utilisables sont indiquées dans l'aperçu des sources lumineuses.