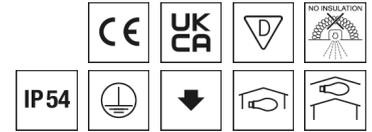


Luminaire de plafond EBRE



Code article **0860234**

GTIN **4029299446227**

Lien profond <https://www.ridi.de/fr/go/0860234>

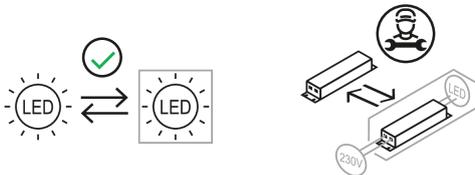
Description du produit

Luminaire de plafond de la famille de produits EBRE. Guidage du flux par Couverture opale, 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 14760 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 Acier, blanc trafic, similaire à RAL 9016, indice de protection IP54. Montage dans différents systèmes de plafond avec le jeu de fixation correspondant, ou montage par insertion dans des systèmes de plafond avec des rails porteurs visibles et des plaques de plafond insérées. Aucun accessoire de fixation supplémentaire n'est nécessaire pour le montage par insertion. Avec appareillage électronique DALI. Remplacement par un professionnel. Tension nominale 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

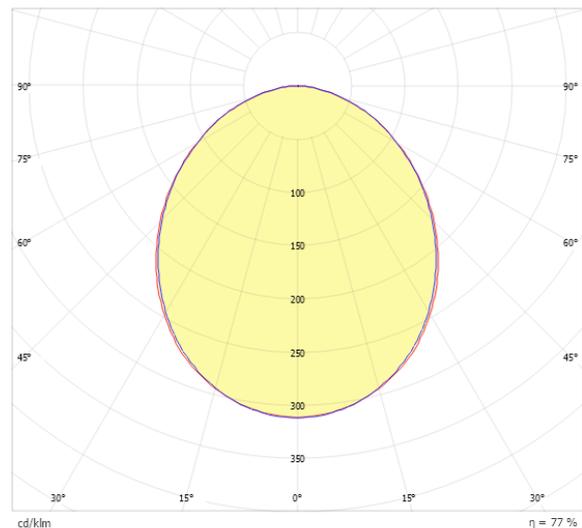
Brèves informations

Type de montage	Encastré
Indice de protection	IP54
Classe de protection	I
Température ambiante admissible	-20 - 25 °C
Tension nominale	220 - 240 V
Type de commande	DALI
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Flux lumineux assigné	14760 lm
Puissance nominale	136.0 W
Efficacité du luminaire	109 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)	22.3
Limitation de l'éblouissement transversal (UGR)	22.4

Généralités

Catégorie de produit	Luminaire de plafond
Domaine d'utilisation	Éducation Office Commerce de détail Industrie
Forme du luminaire	rectangulaire
Avec capteur	Non
Avec élément d'éclairage de secours	Non
Avec interrupteur	Non
Avec prise de courant	Non
Éligible au BEG	Non
Catégorie de maintenance	D

Montage

Type de montage	Encastré
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
Approprié pour configuration de chemin lumineux	Non

Boîtier

Couleur	blanc trafic, similaire à RAL 9016
Indice de protection	IP54
Essai au fil incandescent	650 °C
Température ambiante admissible	-20 - 25 °C
Possibilité d'installation dans un plafond isolé	Non
Matériau du boîtier	Acier
Matériau du couvercle	PMMA opale

Version électrique

Type de commande	DALI
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	9
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B16	15
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur C16	25
Plage de gradation	1-100%
Push Dim	Oui
Courant d'appel par appareillage	24 A / 220 µs
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Oui

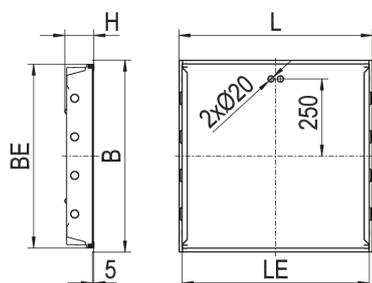
Technique d'éclairage

Diffuseur	Couverture opale
Sortie de lumière	direct
Répartition de la lumière	symétrique
Caractéristique de rayonnement	à faisceau extrêmement large
Angle de rayonnement	99.62 °
Classe UGR	≤ 22
Flux lumineux assigné	14760 lm
Flux lumineux réglable	en continu
Efficacité du luminaire	109 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	R-TUBE
Inclus les sources lumineuses	Non
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	1247 mm
Cote B	622 mm
Cote H	95 mm
Cote BE	604 mm
Cote LE	1229 mm
Poids net	11.900 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 115-840M0500 LD	0206601LD	840	4780 lm	29 W	D

Source lumineuse

Désignation de l'article	Code article	Couleur de la lumière	Flux lumineux	Puissance	Classe d'efficacité énergétique
R-TUBE 115-830M0450 LD	0206620LD	830	4580 lm	29 W	D
R-TUBE-G2 115-830M0300 LD	1206575LD	830	2890 lm	18 W	D
R-TUBE 115-840M0500 LD	0206601LD	840	4780 lm	29 W	D
R-TUBE-G2 115-840M0300 LD	1206576LD	840	3020 lm	18 W	D
R-TUBE 115-865M0500 LD	0206707LD	865	4780 lm	29 W	D
R-TUBE-G2 115-865M0300 LD	1206722LD	865	3020 lm	18 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-E OWA S32 IP54 10-783	0210783	Jeu de fixation EBR... IP54 pour OWA S32, H=10,0 mm
ZBS-E OWA S31 IP54 10-780	0210780	Jeu de fixation EBR... IP54 pour OWA TECTA S31, H=19,5 mm
ZBS-E DIPLING IP54 10-781	0210781	Jeu de fixation pour encastrément IP54, pour Dipling KP, hauteur 8,0 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

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.