

Luminaire de plafond EBRME



Code article **0850577**

GTIN **4029299451344**

Lien profond <https://www.ridi.de/fr/go/0850577>

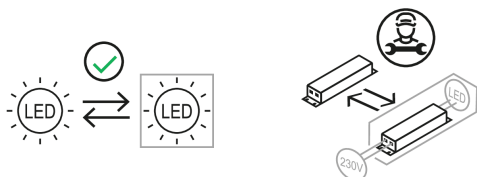
Description du produit

Luminaire de plafond de la famille de produits EBRME. Guidage du flux par Grille, caractéristiques d'émission symétrique, faisceau extrêmement large, sortie de lumière direct. Source lumineuse R-TUBE non inclus, Remplacement par le client final possible. Le luminaire génère un flux lumineux assigné de 3510 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 IP20. Montage dans différents systèmes de plafond avec le jeu de fixation correspondant (accessoires) 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 On/Off. Remplacement par un professionnel. Tension nominale 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

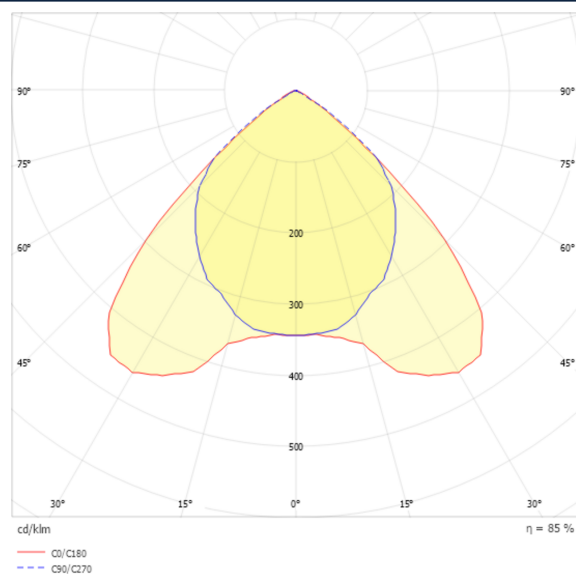
Brèves informations

Type de montage	Encastré
Indice de protection	IP20
Classe de protection	I
Température ambiante admissible	-20 - 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	3510 lm
Puissance nominale	30.0 W
Efficacité du luminaire	117 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)	20.0
Limitation de l'éblouissement transversal (UGR)	19.2

Généralités

Catégorie de produit	Luminaire de plafond
Domaine d'utilisation	Éducation Office
Forme du luminaire	carré
Éligible au BEG	Non

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 invisibles et plafonds en plaques métalliques symétriques 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	IP20
Essai au fil incandescent	650 °C
Température ambiante admissible	-20 - 25 °C
Possibilité d'installation dans un plafond isolé	Non
Matériau du boîtier	Acier

Versión électrique

Type de commande	On/Off
Tension nominale	220 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Type de tension	AC/DC
Puissance nominale	30.0 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

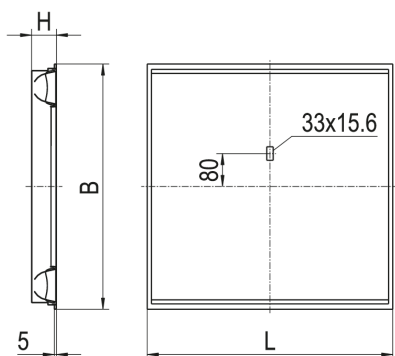
Technique d'éclairage

Diffuseur	Grille
Sortie de lumière	direct
Répartition de la lumière	symétrique
Caractéristique de rayonnement	à faisceau extrêmement large
Angle de rayonnement	94.40 °
Classe UGR	≤ 22
Flux lumineux réglable	Non
Flux lumineux assigné	3510 lm
Efficacité du luminaire	117 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	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)	50.000 h
Température ambiante maximale L80B50 = 50.000 h	25 °C

Plan d'encombrement



Dimensions

Cote L	597 mm
Cote B	597 mm
Cote H	65 mm
Cote BE	579 mm
Cote LE	579 mm
Poids net	3,410 kg

Référence de la source lumineuse

Désignation de l'article	Code article	Flux lumineux	Puissance	Classe d'efficacité énergétique
R-TUBE-G2 055-840M0225 LF	1205402LF	2060 lm	13 W	D

Source lumineuse

Désignation de l'article	Code article	Flux lumineux	Puissance	Classe d'efficacité énergétique
R-TUBE-G2 055-840M0225 LF	1205402LF	2060 lm	13 W	D
R-TUBE-G2 055-830M0200 LF	1205405LF	1970 lm	13 W	E
R-TUBE-G2 055-865M0225 LF	1206701LF	3000 lm	13 W	D
R-TUBE-G2 055-840M0150 LF	1204992LF	1310 lm	8 W	D
R-TUBE-G2 055-830M0150 LF	1204997LF	1250 lm	8 W	D
R-TUBE-G2 055-865M0150 LF	1206716LF	1310 lm	8 W	D

Accessoires

Désignation de l'article	Code article	Description du produit
ZEL-BU-WINSTA-5-POL-DA	0217872	Connecteur femelle WAGO-WINSTA 5 pôles, bleu, DALI, 1 pièce
ZBS-E OWA S32 IP54 10-783	0210783	Jeu de fixation EBR... IP54 pour OWA S32, H=10,0 mm
BEF.-SATZ EBR... OWA S32	0210782	Jeu de fixation EBR... pour OWA S32, H=10,0 mm
ZBS-E ECOPHON	0210777	Jeu de fixation pour Ecophon Focus Ds/Dg, H = 14 mm
ZBS-E OWA S31	0210778	Jeu de fixation pour OWA TECTA S31, H = 19,5 mm
ZBS-E BR 10-127	0210127	Jeu de fixation pour montage dans plafonds à lisses
ZBS-E DIPLING	0210779	Jeu de fixation pour p.ex. Dipling KP, Owa S1, H = 8 mm
ZBS-E UNI 10-713	0210713	Jeu de fixation universel, plage de serrage de 23 à 55 mm

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.