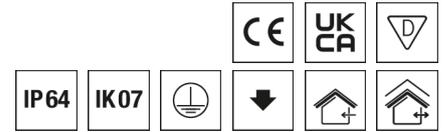


Plafonniers et appliques murales LF



Code article **0450006SI**

GTIN **4029299431780**

Lien profond <https://www.ridi.de/fr/go/0450006SI>

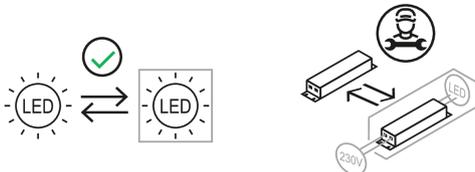
Description du produit

Plafonniers et appliques murales de la famille de produits LF. Guidage du flux par Couverture opale, 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 3620 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, argenté, indice de protection IP64. Montage au plafond direct sans autres accessoires. Montage suspendu avec les jeux de fixation correspondants ZSP...LF-T16-S. Avec appareillage électronique On/Off. Remplacement par un professionnel. Tension nominale 230 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

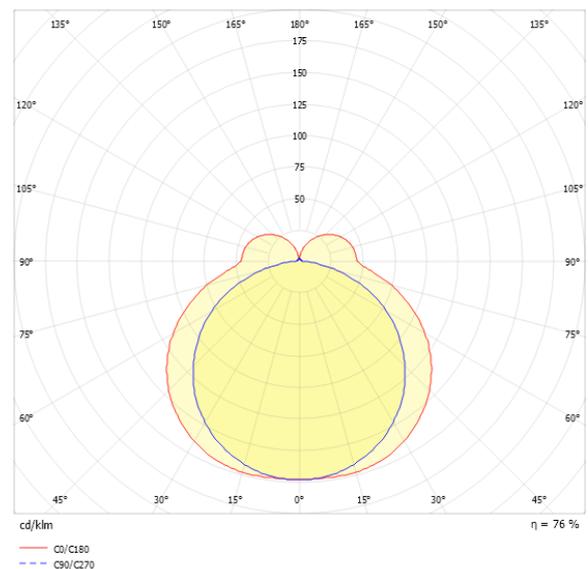
Brèves informations

Type de montage	En surface
Indice de protection	IP64
Classe de protection	I
Température ambiante admissible	-20 - 25 °C
Tension nominale	230 - 240 V
Type de commande	On/Off
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Flux lumineux assigné	3620 lm
Puissance nominale	34.0 W
Efficacité du luminaire	106 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)	22.9
Limitation de l'éblouissement transversal (UGR)	21.4

Généralités

Catégorie de produit	Plafonniers et appliques murales
Domaine d'utilisation	Éducation Industrie
Éligible au BEG	Non

Montage

Type de montage	En surface
Approprié pour configuration de chemin lumineux	Non

Boîtier

Couleur	argenté
Indice de protection	IP64
Degré de résistance aux chocs	IK07
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	PC opale

Version électrique

Type de commande	On/Off
Tension nominale	230 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Type de tension	AC/DC
Puissance nominale	34.0 W
Classe de protection	I

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

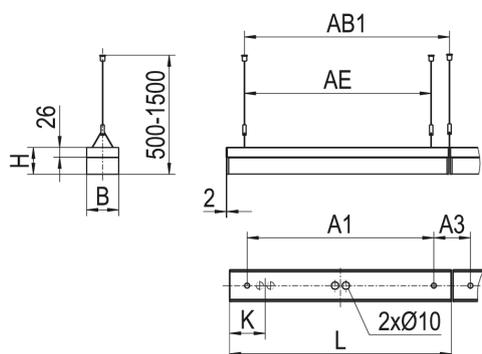
Technique d'éclairage

Diffuseur	Couverture opale
Sortie de lumière	direct
Répartition de la lumière	symétrique
Caractéristique de rayonnement	à faisceau extrêmement large
Angle de rayonnement	141.4 °
Classe UGR	≤ 25
Flux lumineux réglable	Non
Flux lumineux assigné	3620 lm
Efficacité du luminaire	106 lm/W
Part de flux lumineux du demi-espace supérieur	17.30 %
Part de flux lumineux du demi-espace inférieur	82.70 %

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
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	1198 mm
Cote B	85 mm
Cote H	72 mm
Cote A1	1100 mm
Cote A3	96 mm
Cote AB1	1100 mm
Cote AE	1000 mm
Cote K	599 mm
Poids net	2.550 kg

Référence de la source lumineuse

Désignation de l'article	Code article	Flux lumineux	Puissance	Classe d'efficacité énergétique
R-TUBE 115-840M0500 LF	0206601LF	4780 lm	29 W	D

Source lumineuse

Désignation de l'article	Code article	Flux lumineux	Puissance	Classe d'efficacité énergétique
R-TUBE 115-840M0500 LF	0206601LF	4780 lm	29 W	D
R-TUBE 115-830M0450 LF	0206620LF	4580 lm	29 W	E
R-TUBE 115-865M0500 LF	0206707LF	4780 lm	29 W	D
R-TUBE-G2 115-840M0300 LF	1206576LF	3020 lm	18 W	D
R-TUBE-G2 115-830M0300 LF	1206575LF	2890 lm	18 W	D
R-TUBE-G2 115-865M0300 LF	1206722LF	3020 lm	18 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 M5X20	0200223	Crochet de suspension M5 x 20 en acier
ZADV LF-T16 .28/54-5X1,5 DV	0204351	Câblage traversant extérieur 5x1,5mm ² pour LF-T16, max 10A
ZSP-B LF-T16-S	0204418	Filin de suspens. LF-T16-S, pièce de raccord. 1,5 m, 1 x
ZSP-E LF-T16-S	0204342	Filin de suspens. LF-T16-S pour lum. ind. ou ligne, 1,5 m, 1 x
ZSPT2Z-E LF-T16-S	0204341	Filin de suspens. trapéz. pour lum. ind. ou ligne, 1,5 m, 1x
ZSPT2Z-B LF-T16-S	0204417	Filin trapézoïdal pr LF-T16-S, pièce de raccord., 1,5m, 1x
LF-T16-S LBV	0204343	Jonction luminaires par suspension
SLKG KETTEN-S-GLIED	0200906	Maillon en S, maxi 20 kg (1 pce)
VLBP	0205887	Plaque de fixation au plafond avec œillet, max 20kg (1 pce)
ZUSPS SEILPENDEL UNIV. PF. .	0201257	Suspension par filin, H = 1,5 m, 1 jeu = 1 filin
VLSPSO-KH	0208347	Tendeur à œillets + mousqueton, réglage 50 mm, 20 kg maximum, 1 pièce
WLF-T16-S 28 OE	0208109	Vasque de rech. pr LF-T16-S 28/54W, polycarbonate opale

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.