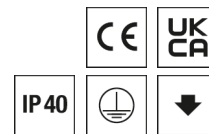


Luminaire de plafond AB



Code article **0627923**

GTIN **4029299604412**

Lien profond <https://www.ridi.de/fr/go/0627923>

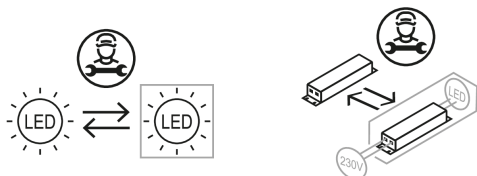
Description du produit

Luminaire de plafond de la famille de produits AB. Le recouvrement microprismatique maintenu dans un cadre assure un éclairage agréable et sans éblouissement des postes de travail sur écran et des salles de cours grâce à sa caractéristique d'émission extensive symétrique. Source LED-M intégrées, Remplacement par un professionnel. Le luminaire génère un flux lumineux de référence de 4080 lm en température de couleur de lumière 840, flux lumineux réglable : par étapes. 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 rectangulaire à angles droits en tôle d'acier peinte par poudrage, blanc. Des ouvertures défonçables sur la face avant permettent le câblage traversant des luminaires en cas de disposition en bande. Montage au plafond direct à l'aide des cames de plafond et des rondelles fendues fournies pour la fixation. fixation en 4 points : les luminaires peuvent être fixés en 2 points de montage au plafond à l'aide des étriers de montage fournis en tant qu'accessoires ; l'étrier de montage est prémonté au plafond et le luminaire y est fixé. Driver LED intégré au luminaire, remplaçable par un électricien qualifié. Borne de raccordement adaptée au câblage traversant. Conception commutable AB-...FL réglable au niveau d'éclairage requis au moyen d'un commutateur DIP sur le pilote. Conception DALI pour les applications TouchDim ou DALI.

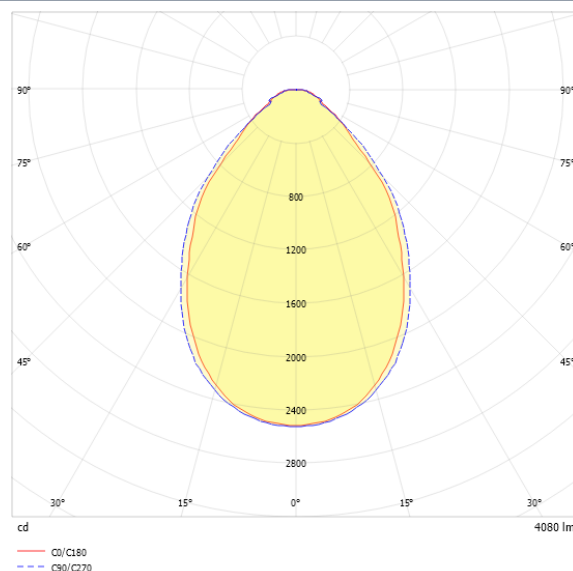
Brèves informations

Type de montage	En surface
Indice de protection	IP40
Classe de protection	I
Température ambiante admissible	-20 - 35 °C
Tension nominale	220 - 240 V
Type de commande	xFlex
Température de couleur	4000 K
Indice de rendu des couleurs Ra	≥ 80
Flux lumineux assigné	4080 lm
Puissance nominale	32.0 W
Efficacité du luminaire	128 lm/W
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 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)	18.5
Limitation de l'éblouissement transversal (UGR)	18.7

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	En surface
Lieu de montage	Plafond
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	IP40
Essai au fil incandescent	650 °C
Température ambiante admissible	-20 - 35 °C
Possibilité d'installation dans un plafond isolé	Non
Matériau du boîtier	Acier
Traitement de surface du boîtier	revêtement par poudre
Matériau du couvercle	PMMA structuré

Version électrique

Type de commande	xFlex
Tension nominale	220 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Type de tension	AC/DC
Puissance nominale	32.0 W
Classe de protection	I
Nombre d'unités de contrôle	1

Appareil de commande

Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B10	36
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur B16	58
Nombre max. d'appareillages sur disjoncteur C16	98
Courant d'appel par appareillage	5,33 A / 38 µs
Ripple LF	5 %
SELV	Non

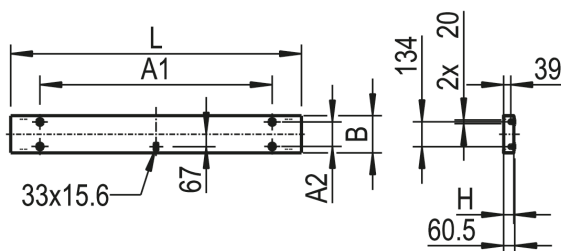
Technique d'éclairage

Diffuseur	cache microprismatique
Désensibilisation	Microprismatique
Sortie de lumière	direct
Répartition de la lumière	symétrique
Caractéristique de rayonnement	à faisceau large
Angle de rayonnement	74 °
Angle de rayonnement réglable	Non
Classe UGR	≤ 19
Flux lumineux assigné	4080 lm
Flux lumineux réglable	par étapes
Efficacité du luminaire	128 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	LED-M
Inclus les sources lumineuses	Oui
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)	100.000 h
Durée de vie assignée L80B10 (tq = 25 °C)	79.000 h
Température ambiante maximale L80B50 = 50.000 h	35 °C

Plan d'encombrement



Dimensions

Cote L	1565 mm
Cote B	200 mm
Cote H	55 mm
Cote A1	1250 mm
Cote A2	132 mm
Poids net	5.200 kg

Accessoires

Désignation de l'article	Code article	Description du produit
ZIDV 58/3/1,5 DURCHVERDR.	0201202	Câblage traversant T26 58W-T16 35/49/80W, 3x1,5mm ² , max 10A
ZIDV 58/5/2,5 DURCHVERDR.	0200638	Câblage traversant T26 58W-T16 35/49/80W, 5x2,5mm ² , max 10A
ZIDV 58/5/1,5 DURCHVERDR.	0200255	Câblage traversant T26 58W-T16 35/49/80W 5x1,5mm ² , max 10A
ZBS AB-AS	0218441	Jeu de fixation pour 2 points de fixation pour luminaires AB-AS...

xFlex

Pos DS	Flux	I	P	Ta (min)	Ta (max)
1 2	2390 lm	200 mA	19 W	-20 °C	35 °C
1 2	2960 lm	250 mA	23 W	-20 °C	35 °C
1 2	3530 lm	300 mA	28 W	-20 °C	35 °C
1 2	4080 lm	350 mA	32 W	-20 °C	35 °C

Les flux lumineux sont réglables grâce aux différents niveaux du xFlex. Remarque : Les valeurs indiquées dans les données techniques se réfèrent au réglage d'usine. Le réglage d'usine est mis en évidence en caractères gras.

Les valeurs Ta min et Ta max du tableau xFlex ne sont pas valables pour les modèles d'éclairage de secours.