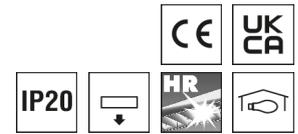


**0650206//676** ABRF-R4X055/15ND-SM-SET

## Luminaire de plafond ABRF



Code article **0650206//676**

GTIN **4029299451788**

Lien profond [https://www.ridi.de/fr/go/0650206\\_676](https://www.ridi.de/fr/go/0650206_676)

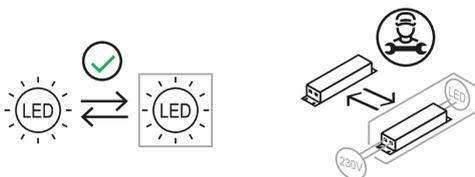
### Description du produit

Luminaire de plafond de la famille de produits ABRF. Guidage du flux par Grille, caractéristiques d'émission symétrique, faisceau extrêmement large, sortie de lumière direct. Valeur de référence UGR 20. Source R-TUBE intégrées, Remplacement par le client final. Le luminaire génère un flux lumineux de référence de 7170 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, indice de protection IP20. Côtés longs droits. Montage individuel. Montage au plafond avec les accessoires fournis ou montage suspendu avec les accessoires ZUSP, ZUSPE ou ZUSPH. Avec appareillage électronique On/Off. Remplacement par un professionnel. Tension nominale 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

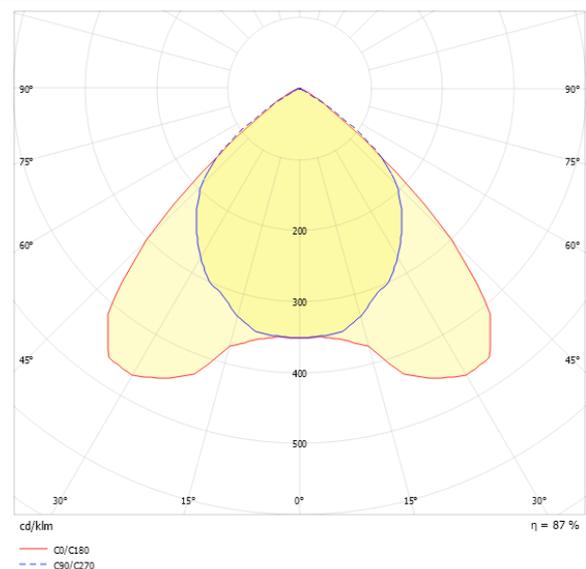
### Brèves informations

Type de montage	En surface
Indice de protection	IP20
Classe de protection	I
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	7170 lm
Puissance nominale	60 W
Efficacité du luminaire	119,5 lm/W
Durée de vie assignée L80B50 (tq = 25 °C)	50000 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)	20.0
Limitation de l'éblouissement transversal (UGR)	19.2

## 0650206//676 ABRF-R4X055/15ND-SM-SET

### Généralités

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

### Montage

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

### Boîtier

Couleur	blanc
Indice de protection	IP20
Essai au fil incandescent	650 °C
Possibilité d'installation dans un plafond isolé	Non
Matériau du boîtier	Acier

### Version électrique

Type de commande	On/Off
Tension nominale	220 - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz
Type de tension	AC/DC
Puissance nominale	60 W
Classe de protection	I
Nombre d'unités de contrôle	1
Max. Number of operating devices on circuit breaker B10	15
Max. Number of operating devices on circuit breaker B16	24
Max. Number of operating devices on circuit breaker C16	40
DC suitable	Oui
Ripple HF	4 %
SELV	Oui

### Technique d'éclairage

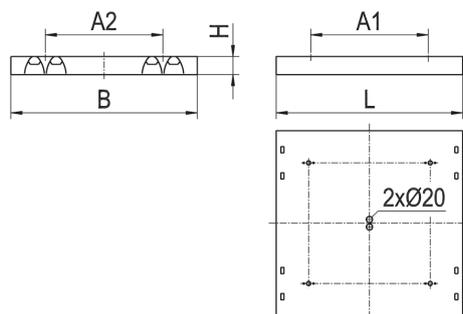
Défecteur de lumière	Grille
Sortie de lumière	direct
Répartition de la lumière	symétrique
Angle de rayonnement	94.4 °
Caractéristique de rayonnement	faisceau extrêmement large
Flux lumineux assigné	7170 lm
Flux lumineux réglable	non
Efficacité du luminaire	119,5 lm/W

### Source lumineuse

Source lumineuse	R-TUBE
Inclus les sources lumineuses	Oui
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)	50000 h
Température ambiante maximale L80B50 = 50.000 h	25 °C

**0650206//676** ABRF-R4X055/15ND-SM-SET

## Plan d'encombrement



## Dimensions

Cote L	599 mm
Cote B	599 mm
Cote H	60 mm
Cote A1	390 mm
Cote A2	390 mm
Poids net	3.9 kg

## Référence de la source lumineuse

Désignation de l'article	Code article	Couleur de la lumière	Flux lumineux de la lampe	Puissance de la source lumineuse	Classe d'efficacité énergétique
R-TUBE-G2 055-840M0225 LD	1205402LD	840	2060 lm	13 W	D

## Source lumineuse

Désignation de l'article	Code article	Couleur de la lumière	Flux lumineux de la lampe	Puissance de la source lumineuse	Classe d'efficacité énergétique
R-TUBE-G2 055-840M0225 LD	1205402LD	840	2060 lm	13 W	D

## 0650206//676 ABRF-R4X055/15ND-SM-SET

### Accessoires

Désignation de l'article	Code article	Description du produit
ZIDV 18/5/1,5 DURCHVERDR.	0200554	Câblage traversant T26 18W-T16 14/21W, 5x1,5mm <sup>2</sup> , max 10A
ZDBE	0204332	Baldaquin blanc rectang., pr suspens. trapéz. ZUSP et UKNS
ZAL 5X0,75/1,5M-T	0203580	Câble de raccordement transparent, 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> , L = 1,5 m
ZAL 3X0,75/1,5M-T	0203579	Câble de raccordement transparent, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> , L = 1,5 m
ZIDV 18/3/1,5 DURCHVERDR.	0204845	Câblage traversant T26 18W-T16 14/21W, 3x1,5mm <sup>2</sup> , max 10A
ZUSPE AUTOM.-KLEMME 1,5M	0202871	Filin de suspension avec baldaquin carré, blanc, 1,5 m (1x)
ZUSP SEILPENDEL UNIV. 5M	0215951	Filin de susp. + fixat. plafond et serre-câble, 5,0 m, 1 pce
ZSP /AUTOM.-KLEMME 1,5M	0205017	Filin de suspension + serre-câble L=1,5m + fixat. plaf. (2x)
ZSPS SCHRAUBKLEMME 1,5M	0205018	Filin de suspens., vis de serrage, L=1,5m, fixat. plaf. (2x)
ZUSPH AUTOM.-KLEMME 1,5M	0205019	Filin de suspension avec baldaquin rond, blanc, 1,5m (1x)
ZUSP SEILPENDEL UNIV. 1,5M	0201239	Filin de susp. + fixat. plafond et serre-câble, 1,5 m, 1 pce
ZUSP SEILPENDEL UNIV. 3M	0215950	Filin de susp. + fixat. plafond et serre-câble, 3,0 m, 1 pce