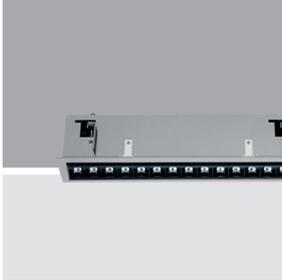


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

### Configuration du produit: RB91

RB91: Encastré Frame orientable à 15 cellules - LED - Blanc chaud - Dimmable DALI - Spot



### Référence produit

RB91: Encastré Frame orientable à 15 cellules - LED - Blanc chaud - Dimmable DALI - Spot

### Description technique

Appareil rectangulaire à encastrer à sources LED. Logement en tôle d'acier profilé avec cadre de finition. Le corps linéaire à 15 cellules lumineuses, en aluminium moulé sous pression, permet d'orienter le faisceau lumineux et l'incliner de +/- 30°. Optiques haute définition en thermoplastique métallisé, intégrées vers l'arrière à un écran noir anti-éblouissement; la composition structurelle du système optique évite l'effet point de lumière, permet d'obtenir une distribution lumineuse définie et circulaire et détermine une émission à luminance contrôlée. Avec transformateur gradateur de tension électronique DALI relié à l'appareil. LED blanc chaud.

### Installation

à encastrer avec système de blocage mécanique pour faux plafonds de 1 à 15 mm d'épaisseur ; possibilité d'installation au plafond et au mur (vertical + horizontal) - orifice de préparation 80 x 428

### Coloris

Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Gris/Noir (74)\*

### Poids (Kg)

2.06

\* Couleurs sur demande

### Montage

encastré mural|encastré au plafond

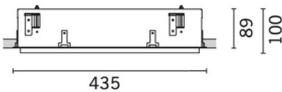
### Câblage

sur boîtier électrique : connexions à visser.

### Remarque

possibilité de gradation par bouton (TOUCH DIM/PUSH) : pour cette option, voir les instructions fournies dans le kit

Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



### Données techniques

Im du système:	2788	IRC (typique):	92
W du système:	33.5	Température de couleur [K]:	3500
Im source:	3400	MacAdam Step:	3
W source:	30	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	83.2	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	14°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

### Polaire

Imax=26715 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.5	5180	6679
	4	1	1295	1670
	6	1.5	576	742
	8	2	324	417

## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	66	70	67	67	64	78
1.0	77	74	72	70	73	71	71	68	83
1.5	81	79	77	75	78	76	75	73	89
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	83	82	81	79	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	82	99
5.0	88	87	87	87	86	85	84	82	100

---