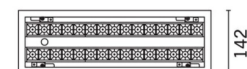
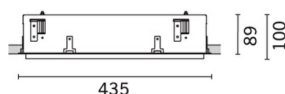
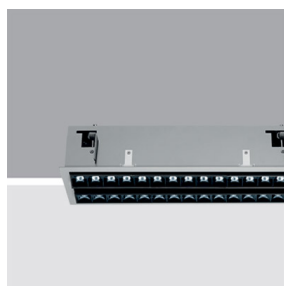


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: RB98

RB98: Encastré Frame orientable à 2 x 15 cellules - LED - Blanc chaud - Dimmable DALI - Flood

**Référence produit**

RB98: Encastré Frame orientable à 2 x 15 cellules - LED - Blanc chaud - Dimmable DALI - Flood

Description technique

Appareil rectangulaire à encastrer à sources LED. Logement en tôle d'acier profilé avec cadre de finition. Les deux éléments linéaires à 15 cellules lumineuses, réalisés en aluminium moulé sous pression et dont la direction est variable de manière autonome, permettent 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 éblouissement contrôlé. 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 135 x 428

Coloris

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

Poids (Kg)

3.36

* Couleurs sur demande

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Sur boîtier électrique : connexions à vis et à enfichage rapide. Le produit possède un transformateur pour chaque corps lumineux, ce qui permet de les allumer séparément

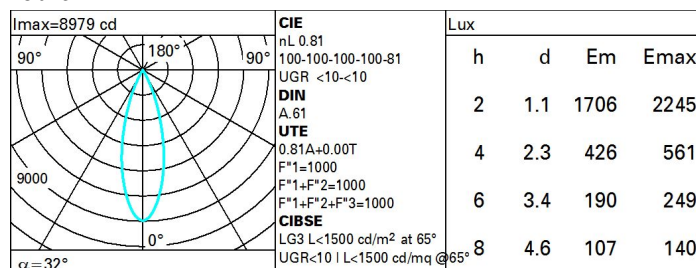
Remarque

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 (o 'à la réglementation relative')

**Données techniques**

Im du système:	5346	IRC (typique):	92
W du système:	67.3	Température de couleur [K]:	3500
Im source:	3300	MacAdam Step:	3
W source:	29	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	79.4	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.) [%]:	81	Nombre de groupes optiques:	2
Angle d'ouverture [°]:	32°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3300 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:											
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-7.9	-7.3	-7.6	-7.1	-6.9	-7.9	-7.3	-7.6	-7.1	-6.9
	3H	-8.0	-7.5	-7.7	-7.3	-7.0	-8.0	-7.5	-7.7	-7.2	-7.0
	4H	-8.1	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0	-8.1	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0
	6H	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	8H	-8.2	-7.8	-7.8	-7.4	-7.1	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1
12H	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1	
4H	2H	-8.1	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0	-8.1	-7.6	-7.7	-7.3	-7.0
	3H	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1	-8.2	-7.8	-7.8	-7.5	-7.1
	4H	-8.3	-8.0	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-8.0	-7.9	-7.6	-7.2
	6H	-8.4	-8.1	-7.9	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3
	8H	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.2	-8.0	-7.7	-7.3
12H	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	
8H	4H	-8.4	-8.2	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.1	-8.0	-7.7	-7.3
	6H	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.4	-8.5	-8.3	-8.0	-7.8	-7.4
	8H	-8.5	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4
	12H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4
12H	4H	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3
	6H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.3	-8.0	-7.9	-7.4
	8H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -11.6					6.7 / -11.6				
	1.5H	9.6 / -12.2					9.6 / -12.2				
	2.0H	11.5 / -12.6					11.5 / -12.6				