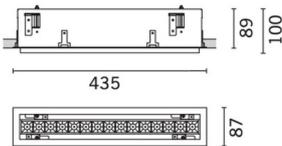
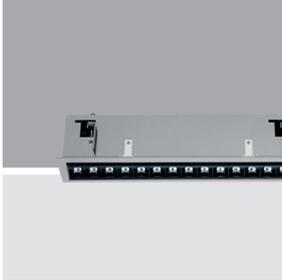


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: RB93

RB93: Encastré Frame orientable à 15 cellules - LED - Blanc chaud - Dimmable DALI - WideFlood



Référence produit

RB93: Encastré Frame orientable à 15 cellules - LED - Blanc chaud - Dimmable DALI - WideFlood

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 structurale 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 (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

lm du système:	2754	IRC (typique):	92
W du système:	33.5	Température de couleur [K]:	3500
lm 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):	82.2	Code Lampe:	LED
lm 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:	1
Angle d'ouverture [°]:	47° / 46°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

Polaire

	CIE nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		Lux			
	h	d	Em	Emax		
	2	1.7	1072	1318		
	4	3.5	268	330		
	6	5.2	119	146		
8	7	67	82			

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 3400 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	0.8	1.3	1.1	1.5	1.8	0.8	1.3	1.1	1.5	1.8
	3H	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7
	4H	0.6	1.0	0.9	1.3	1.6	0.6	1.0	0.9	1.3	1.6
	6H	0.5	0.9	0.9	1.2	1.5	0.5	0.9	0.9	1.2	1.5
	8H	0.5	0.9	0.9	1.2	1.5	0.5	0.9	0.9	1.2	1.5
	12H	0.5	0.8	0.8	1.1	1.5	0.5	0.8	0.8	1.1	1.5
4H	2H	0.6	1.0	0.9	1.3	1.6	0.6	1.0	0.9	1.3	1.6
	3H	0.5	0.8	0.8	1.1	1.5	0.5	0.8	0.8	1.1	1.5
	4H	0.4	0.7	0.8	1.0	1.4	0.4	0.7	0.8	1.0	1.4
	6H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4
	8H	0.2	0.5	0.7	0.9	1.3	0.2	0.5	0.7	0.9	1.3
	12H	0.2	0.4	0.6	0.8	1.3	0.2	0.4	0.6	0.8	1.3
8H	4H	0.2	0.5	0.7	0.9	1.3	0.2	0.5	0.7	0.9	1.3
	6H	0.1	0.3	0.6	0.8	1.3	0.1	0.3	0.6	0.8	1.3
	8H	0.1	0.3	0.6	0.7	1.2	0.1	0.3	0.6	0.7	1.2
	12H	0.0	0.2	0.5	0.7	1.2	0.0	0.2	0.5	0.7	1.2
12H	4H	0.2	0.4	0.6	0.8	1.3	0.2	0.4	0.6	0.8	1.3
	6H	0.1	0.3	0.6	0.7	1.2	0.1	0.3	0.6	0.7	1.2
	8H	0.0	0.2	0.5	0.7	1.2	0.0	0.2	0.5	0.7	1.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.8 / -21.9					6.8 / -21.9				
	1.5H	9.7 / -22.0					9.7 / -22.0				
	2.0H	11.7 / -22.2					11.7 / -22.2				