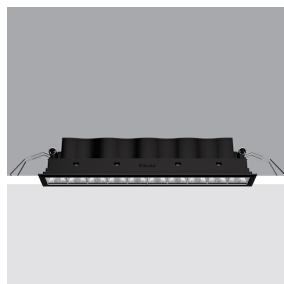


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: RB45.83

RB45.83: Encastré à 10 cellules - LED - Blanc chaud WideFlood - Transparent / Noir

**Référence produit**

RB45.83: Encastré à 10 cellules - LED - Blanc chaud WideFlood - Transparent / Noir

Description technique

appareil miniaturisé à encastrer rectangulaire à 10 éléments optiques avec sources LED - optiques fixes - ouverture wideflood. Corps principal à surface rayonnante en aluminium moulé sous pression, version avec cadre de finition. 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 éblouissement contrôlé. Avec transformateur gradateur de tension électronique DALI relié à l'appareil. LED blanc chaud.

Installation

à encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux plafonds de 1 à 25 mm - orifice de préparation 37 x 274

Coloris

Noir Transparent (83)

Poids (Kg)

0.6

Montage

encastré mural|encastré au plafond

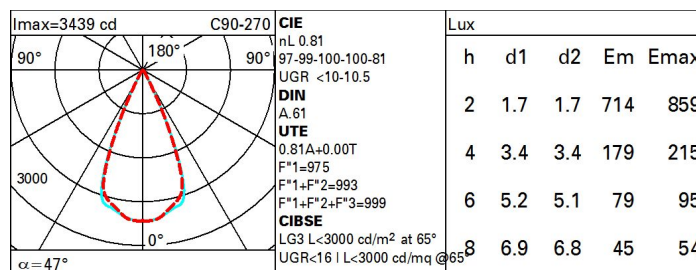
Câblage

sur bloc d'alimentation avec connexions à raccord rapide

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

**Données techniques**

Im du système:	1863	IRC (typique):	92
W du système:	23.4	Température de couleur [K]:	3500
Im source:	2300	MacAdam Step:	3
W source:	20	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	79.6	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:	1
Angle d'ouverture [°]:	46°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	66	63	68	65	65	62	77
1.0	76	72	69	68	71	69	69	66	81
1.5	80	77	75	73	76	74	73	71	87
2.0	82	80	79	77	79	78	77	74	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	82	82	81	79	97
4.0	86	85	84	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	84	84	83	81	100

Courbe limite de luminance

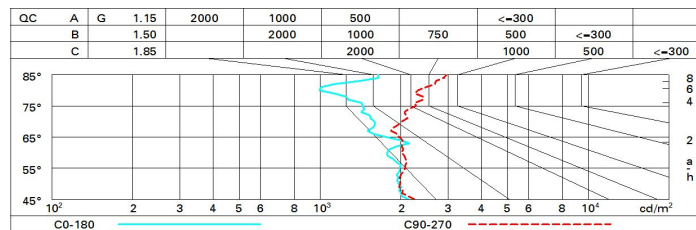


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	8.9	9.4	9.1	9.6	9.8	9.6	10.1	9.9	10.3	10.6
	3H	9.0	9.5	9.3	9.8	10.0	9.7	10.1	10.0	10.4	10.6
	4H	9.1	9.5	9.5	9.8	10.1	9.7	10.1	10.0	10.4	10.7
	6H	9.2	9.6	9.5	9.9	10.2	9.6	10.0	10.0	10.3	10.6
	8H	9.2	9.5	9.5	9.9	10.2	9.6	10.0	9.9	10.3	10.6
	12H	9.2	9.6	9.6	9.9	10.2	9.6	9.9	9.9	10.2	10.6
4H	2H	9.0	9.4	9.3	9.7	10.0	10.1	10.5	10.4	10.8	11.1
	3H	9.3	9.6	9.6	10.0	10.3	10.4	10.7	10.7	11.1	11.4
	4H	9.4	9.8	9.8	10.1	10.5	10.5	10.8	10.9	11.2	11.5
	6H	9.5	9.8	10.0	10.2	10.6	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6
	8H	9.6	9.8	10.0	10.2	10.7	10.5	10.8	10.9	11.2	11.6
	12H	9.6	9.8	10.1	10.3	10.7	10.5	10.7	10.9	11.1	11.6
8H	4H	9.5	9.8	10.0	10.2	10.6	10.9	11.2	11.4	11.6	12.0
	6H	9.7	9.9	10.2	10.3	10.8	11.1	11.3	11.6	11.8	12.2
	8H	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9	11.2	11.3	11.6	11.8	12.3
	12H	9.8	10.0	10.3	10.5	11.0	11.2	11.3	11.7	11.8	12.3
12H	4H	9.5	9.8	10.0	10.2	10.6	11.1	11.3	11.5	11.8	12.2
	6H	9.7	9.9	10.2	10.3	10.8	11.3	11.5	11.8	12.0	12.5
	8H	9.7	9.9	10.2	10.4	10.9	11.4	11.6	11.9	12.1	12.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	2.5 / -2.4				1.7 / -1.7				
		1.5H	4.1 / -2.7				3.0 / -2.0				
		2.0H	5.8 / -3.5				4.5 / -2.4				