

Laser Blade

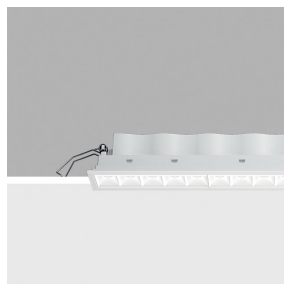
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: Q941

Q941: Encastré Frame à 15 cellules - General Lighting Pro - DALI



Référence produit

Q941: Encastré Frame à 15 cellules - General Lighting Pro - DALI

Description technique

Appareil encastrable rectangulaire à 15 éléments optiques pour sources LED - optiques fixes avec réflecteurs Opti-Beam à haute définition en matière thermoplastique métallisée, intégrés en position renfoncée à l'écran anti-éblouissement. Corps principal à surface rayonnante en aluminium moulé sous pression, version avec cadre de finition. La finition entièrement blanche et la technologie brevetée du système optique garantissent un flux lumineux élevé, uniforme et optimisé par un filtre diffuseur spécial qui limite nettement l'éblouissement direct. Fourni avec groupe d'alimentation électronique gradable DALI raccordé à l'appareil. LED à fort indice de rendement chromatique.

Installation

À encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 37 x 406

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.86

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Sur boîtier d'alimentation, avec assemblages à raccord rapide.

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



Données techniques

Im du système:	2196	IRC (typique):	97
W du système:	35	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	3050	MacAdam Step:	3
W source:	31	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	62.7	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.) [%]:	72	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	95	Control:	DALI-2

Polaire

 Imax=3016 cd 90° 180° 90° 3000 0° α=48°	CIE nL 0.72 88-98-100-100-72 UGR 18.6-18.4 DIN A.61 UTE 0.72A+0.00T F*1=884 F*1+F*2=980 F*1+F*2+F*3=996				Lux			
	h	d	Em	Emax	h	d	Em	Emax
	2	1.8	597	754				
	4	3.6	149	188				
	6	5.3	66	84				
	8	7.1	37	47				

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	61	57	54	52	56	53	53	50	70
1.0	65	61	58	56	60	57	57	54	75
1.5	69	66	64	62	65	63	62	60	83
2.0	72	69	68	66	68	67	66	64	88
2.5	73	72	70	69	70	69	68	66	92
3.0	74	73	72	71	72	71	70	68	94
4.0	75	74	74	73	73	72	71	69	96
5.0	76	75	74	74	74	73	72	70	97

Courbe limite de luminance

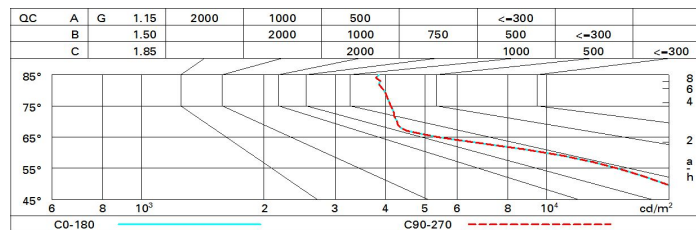


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.3	19.0	18.6	19.2	19.5	18.3	19.0	18.6	19.2	19.5
	3H	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5
	4H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5
	6H	18.4	18.9	18.7	19.2	19.6	18.3	18.8	18.6	19.1	19.4
	8H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.2	18.7	18.6	19.1	19.4
	12H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.2	18.7	18.6	19.0	19.4
4H	2H	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5	18.4	18.9	18.7	19.2	19.5
	3H	18.4	18.9	18.8	19.2	19.6	18.5	19.0	18.9	19.3	19.7
	4H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.6	18.5	18.9	18.9	19.3	19.6
	6H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6
	8H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6
	12H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.8	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6
8H	4H	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7
	6H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	18.6	18.9	19.0	19.3	19.8
	8H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
	12H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
12H	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.6	18.6	18.9	19.0	19.3	19.8
	6H	18.5	18.8	19.0	19.2	19.7	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
	8H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.5 / -1.5					1.5 / -1.5				
	1.5H	3.1 / -3.4					3.1 / -3.4				
	2.0H	4.9 / -4.6					4.9 / -4.6				