

Deep Frame

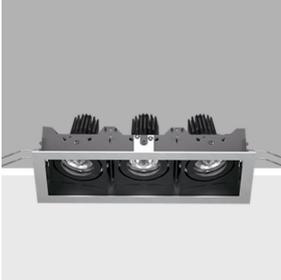
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Août 2023

Configuration du produit: P931

P931: Deep Frame - 3 éléments - LED CoB warm - faisceau wide flood



Référence produit

P931: Deep Frame - 3 éléments - LED CoB warm - faisceau wide flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil encastrable à trois éléments pour source LED. Version avec collerette de pourtour. Cadre structurel en tôle d'acier profilée. Groupes cardaniques à double orientation en aluminium moulé sous pression, positionnés en retrait par rapport au plan d'installation pour assurer un confort visuel élevé. Inclinaison $\pm 30^\circ$ par rapport aux axes horizontal et vertical. Corps luminaire en aluminium moulé sous pression, conçus pour optimiser l'élimination de la chaleur. Réflecteurs hautes performances en aluminium - ouverture wide flood. Sources LED warm white à indice de rendu des couleurs élevé. Chaque groupe lampe présente un verre de protection. Système d'installation mécanique. Unités d'alimentation comprises.

Installation

Encastré sur faux-plafonds d'épaisseurs 1 à 30 mm - fixation par étriers métalliques à réglage manuel. Ouverture de préparation 169 x 327.

Coloris

Blanc (01) | Gris/Noir (74)

Montage

encastré au plafond

Câblage

Fourni avec groupes d'alimentation électroniques branchés à l'appareil. Câblage vers réseau sur le bornier du driver. Consulter les dimensions hors tout du logement d'installation sur la notice.

Remarque

Accessoires disponibles : Réfracteur pour distribution elliptique du flux - réflecteur interchangeable.

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



Sur la partie visible du produit une fois installé

Données techniques

Im du système:	6833	IRC:	90
W du système:	92.3	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3000	MacAdam Step:	3
W source:	27	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	74	Pertes de l'alimentation [W]:	3.8
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	76	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	48°	Nombre de groupes optiques:	3

Polaire

<p>Imax=3651 cd α=48°</p>	CIE nL 0.76 99-100-100-100-76 UGR 11.7-11.7 DIN A.61 UTE 0.76A+0.00T F*1=998 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<16 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.8	727	912
		4	3.6	182	228
		6	5.3	81	101
8	7.1	45	57		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	65	62	60	64	62	61	59	78
1.0	71	68	66	64	67	65	65	62	82
1.5	75	72	71	69	72	70	69	67	88
2.0	77	75	74	73	74	73	72	70	93
2.5	79	77	76	75	76	75	74	72	95
3.0	80	79	78	77	77	77	76	74	97
4.0	81	80	79	79	79	78	77	75	99
5.0	81	81	80	80	79	79	78	76	100

Courbe limite de luminance

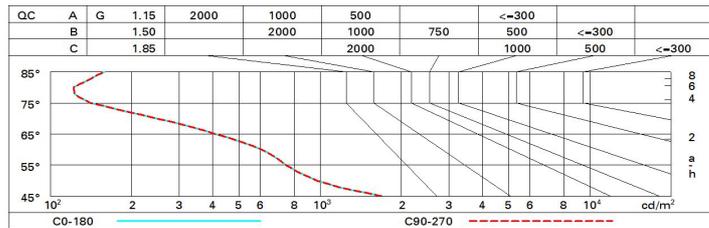


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	12.3	12.8	12.5	13.0	13.3	12.3	12.8	12.5	13.0	13.3
	3H	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2	12.1	12.6	12.4	12.9	13.2
	4H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1
	6H	12.0	12.4	12.3	12.7	13.1	12.0	12.4	12.3	12.7	13.1
	8H	12.0	12.4	12.3	12.7	13.0	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0
12H	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0	
4H	2H	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1	12.1	12.5	12.4	12.8	13.1
	3H	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0	11.9	12.3	12.3	12.7	13.0
	4H	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9	11.8	12.2	12.2	12.5	12.9
	6H	11.7	12.1	12.2	12.4	12.9	11.7	12.1	12.2	12.4	12.9
	8H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
12H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	
8H	4H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8
	6H	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8	11.6	11.8	12.1	12.3	12.8
	8H	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	12H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7
12H	4H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8
	6H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.6	11.8	12.0	12.2	12.7
	8H	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7	11.5	11.7	12.0	12.2	12.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.1 / -13.4					6.1 / -13.4				
	1.5H	8.9 / -14.8					8.9 / -14.8				
	2.0H	10.9 / -16.5					10.9 / -16.5				