

Deep Frame

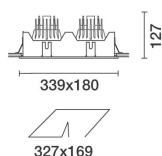
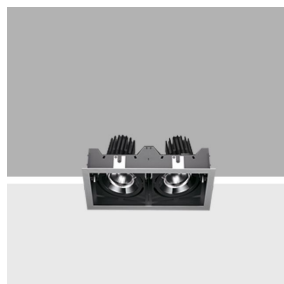
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Août 2023

Configuration du produit: P924

P924: Deep Frame - 2 éléments - LED CoB warm - faisceau flood



Référence produit

P924: Deep Frame - 2 éléments - LED CoB warm - faisceau flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil encastrable à deux éléments pour sources 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 lumineux en aluminium moulé sous pression, conçus pour optimiser l'élimination de la chaleur. Réflecteurs hautes performances en aluminium - ouverture 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)

Poids (Kg)

2.8

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")



Données techniques

Im du système:	4793	IRC:	90
W du système:	61.5	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):	77.9	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.) [%]:	80	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	38°	Nombre de groupes optiques:	2

Polaire

	Imax=5070 cd	CIE nL 0.80 99-100-100-100-80 UGR 12.1-12.1 DIN A.61 UTE 0.80A+0.00T F*1=987 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	1.4	1018	1257
			4	2.8	254	314
			6	4.1	113	140
	$\alpha = 38^\circ$		8	5.5	64	79

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	72	69	67	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	73	73	70	88
2.0	81	79	78	77	78	77	76	74	92
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	97
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	83	83	82	80	100

Courbe limite de luminance

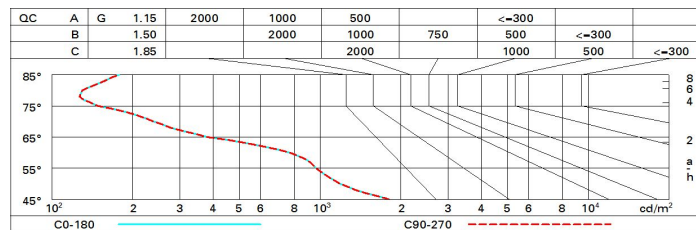


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	12.7	13.3	13.0	13.5	13.8	12.7	13.3	13.0	13.5	13.8
	3H	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7	12.6	13.1	12.9	13.4	13.7
	4H	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6
	6H	12.4	12.9	12.8	13.2	13.5	12.4	12.9	12.8	13.2	13.5
	8H	12.4	12.8	12.7	13.2	13.5	12.4	12.8	12.7	13.2	13.5
	12H	12.3	12.8	12.7	13.1	13.5	12.3	12.8	12.7	13.1	13.5
4H	2H	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6
	3H	12.4	12.8	12.7	13.1	13.5	12.4	12.8	12.7	13.1	13.5
	4H	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4
	6H	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3
	8H	12.1	12.4	12.6	12.9	13.3	12.1	12.4	12.6	12.9	13.3
	12H	12.1	12.4	12.5	12.8	13.3	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2
8H	4H	12.1	12.4	12.6	12.9	13.3	12.1	12.4	12.6	12.9	13.3
	6H	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2	12.0	12.3	12.5	12.7	13.2
	8H	12.0	12.2	12.5	12.7	13.2	12.0	12.2	12.5	12.7	13.2
	12H	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1
12H	4H	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2	12.1	12.4	12.5	12.8	13.3
	6H	12.0	12.2	12.5	12.7	13.2	12.0	12.2	12.5	12.7	13.2
	8H	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1	11.9	12.1	12.4	12.6	13.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	5.7 / -12.8				5.7 / -12.8				
		1.5H	8.5 / -14.7				8.5 / -14.7				
		2.0H	10.5 / -17.4				10.5 / -17.4				