

Deep Frame

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Octobre 2023

Configuration du produit: P907

P907: Deep Frame - 3 éléments - LED CoB warm - faisceau flood - gradable DALI



Référence produit

P907: Deep Frame - 3 éléments - LED CoB warm - faisceau flood - gradable DALI **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil encastrable à trois 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. Le système d'installation ne nécessite pas l'utilisation d'outils. Unité d'alimentation gradable DALI comprise.

Installation

Encastré sur faux-plafonds d'épaisseur 1 à 30 mm. Ressorts de fixation en fil d'acier. Ouverture de préparation 102 x 272.

Coloris

Blanc (01) | Gris/Noir (74)

Poids (Kg)

1.21

Montage

encastré au plafond

Câblage

Fourni avec groupe d'alimentation gradable DALI branché à l'appareil. Câblage vers réseau sur le bornier du driver.

Remarque

Accessoires disponibles : Réfracteur pour distribution elliptique du flux - réflecteurs interchangeables.

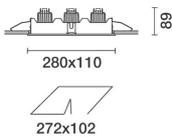
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



IP20

IP23

Sur la partie visible
du produit une fois installé



Données techniques

Im du système:	2248	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	32.2	MacAdam Step:	3
Im source:	950	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	8.4	Pertes de l'alimentation [W]:	2.3
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	69.8	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	3
Angle d'ouverture [°]:	42°	Control:	DALI
IRC (minimum):	90		

Polaire

<p>Imax=1639 cd</p> <p>90° 180° 90°</p> <p>1500</p> <p>0°</p> <p>$\alpha = 42^\circ$</p>	CIE nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR <10-<10	Lux			
	DIN A.61	h	d	Em	Emax
	UTE 0.79A+0.00T F*1=991	2	1.5	328	410
	F*1+F*2=999	4	3.1	82	102
	F*1+F*2+F*3=1000	6	4.6	36	46
CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	8	6.1	21	26	

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	61	78
1.0	74	71	68	67	70	68	68	65	82
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

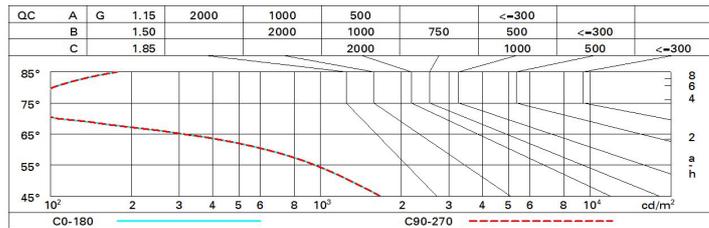


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 950 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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											
x	y										
2H	2H	3.3	3.9	3.6	4.1	4.3	3.3	3.9	3.6	4.1	4.3
	3H	3.2	3.7	3.5	4.0	4.3	3.2	3.8	3.6	4.0	4.3
	4H	3.1	3.6	3.5	3.9	4.2	3.2	3.7	3.5	4.0	4.3
	6H	3.1	3.5	3.4	3.8	4.1	3.1	3.5	3.5	3.9	4.2
	8H	3.0	3.5	3.4	3.8	4.1	3.1	3.5	3.4	3.8	4.2
	12H	3.0	3.4	3.4	3.7	4.1	3.0	3.4	3.4	3.8	4.1
4H	2H	3.2	3.7	3.5	4.0	4.3	3.1	3.6	3.5	3.9	4.2
	3H	3.1	3.5	3.4	3.8	4.2	3.1	3.5	3.4	3.8	4.2
	4H	3.0	3.3	3.4	3.7	4.1	3.0	3.3	3.4	3.7	4.1
	6H	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0
	8H	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	2.9	3.1	3.3	3.6	4.0
	12H	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0
8H	4H	2.9	3.1	3.3	3.6	4.0	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0
	6H	2.8	3.0	3.2	3.5	3.9	2.8	3.0	3.2	3.5	3.9
	8H	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9
	12H	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9	2.7	2.9	3.2	3.3	3.9
12H	4H	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0
	6H	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9
	8H	2.7	2.9	3.2	3.3	3.9	2.7	2.9	3.2	3.4	3.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -4.9					5.3 / -4.9				
	1.5H	8.0 / -7.8					8.0 / -7.8				
	2.0H	9.9 / -11.8					9.9 / -11.8				