

Front Light

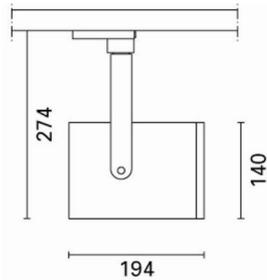
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: P092

P092: Projecteur corps grand - LED Warm white - Ballast électronique - Optique Flood



Référence produit

P092: Projecteur corps grand - LED Warm white - Ballast électronique - Optique Flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Projecteur d'intérieur orientable avec adaptateur pour une installation sur rail électrique. Appareil réalisé en aluminium moulé sous pression. Grâce à sa double orientabilité, le projecteur a une rotation de 360° sur l'axe vertical et une inclinaison de 90° sur l'axe horizontal. Verrouillages mécaniques de l'orientation aussi bien sur l'axe vertical que sur l'axe horizontal. transformateur électronique incorporé. L'appareil est pourvu d'un groupe LED de tonalité Warm White 3000K.

Installation

sur rail électrique

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris/Noir (74)

Poids (Kg)

2

Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

composants électroniques logés dans l'appareil

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



Données techniques

Im du système:	5366	IRC (minimum):	80
W du système:	50.3	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	6800	MacAdam Step:	2
W source:	46	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	106.7	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	48°		

Polaire

	Imax=9999 cd 90° 180° 90° 10500 0° α=48°	CIE nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR 10.9-10.9 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=986 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @65°	Lux			
			h	d	Em	Emax
			2	1.8	1946	2496
			4	3.6	487	624
			6	5.3	216	277
8	7.1	122	156			

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	64	61	77
1.0	74	71	68	66	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	73	72	69	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	97
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

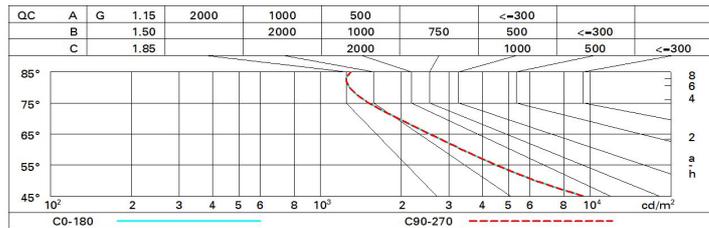


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6800 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	11.1	11.8	11.4	12.0	12.2	11.1	11.8	11.4	12.0	12.2
	3H	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
	4H	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1
	6H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1	11.0	11.4	11.3	11.7	12.1
	8H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1	10.9	11.4	11.3	11.7	12.0
12H	11.0	11.4	11.3	11.7	12.1	10.9	11.3	11.3	11.6	12.0	
4H	2H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
	3H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.1	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1
	4H	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1
	6H	10.9	11.3	11.4	11.7	12.1	10.9	11.2	11.3	11.6	12.1
	8H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.1	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
12H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	
8H	4H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	10.9	11.2	11.3	11.6	12.1
	6H	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	10.9	11.1	11.3	11.6	12.0
	8H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
	12H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
12H	4H	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
	6H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
	8H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.2 / -5.0					5.2 / -5.0				
	1.5H	7.9 / -6.2					7.9 / -6.2				
	2.0H	9.8 / -7.0					9.8 / -7.0				