

## Front Light

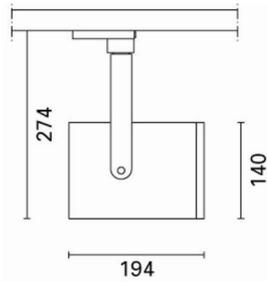
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

### Configuration du produit: P091

P091: Projecteur corps grand - LED Warm white - Ballast électronique - Optique Medium



### Référence produit

P091: Projecteur corps grand - LED Warm white - Ballast électronique - Optique Medium **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 pivote à 360° verticalement et s'incline de 90° horizontalement. Verrouillages mécaniques de l'orientation aussi bien sur l'axe vertical que sur l'axe horizontal. Ballast 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)



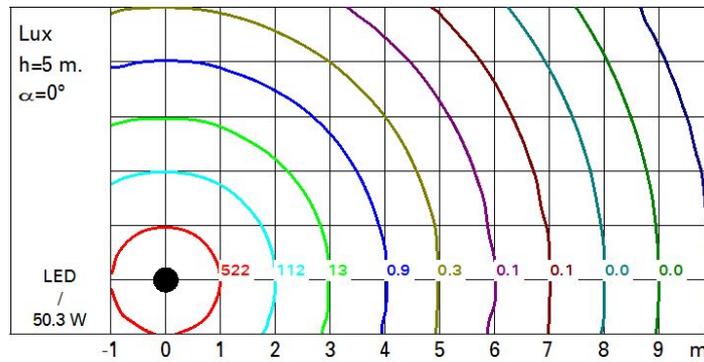
### Données techniques

Im du système:	5360	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):	106.6	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 [°]:	32°		

### Polaire

Imax=17595 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.1	3594	4399
	4	2.3	899	1100
	6	3.4	399	489
	8	4.6	225	275

### Isolux



### Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	4.4	4.9	4.6	5.1	5.4	4.4	4.9	4.6	5.1	5.4
	3H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.5	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4
	4H	4.6	5.1	5.0	5.4	5.7	4.3	4.8	4.7	5.1	5.3
	6H	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3
	8H	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9	4.3	4.6	4.6	5.0	5.3
	12H	4.9	5.2	5.2	5.6	5.9	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3
4H	2H	4.3	4.8	4.7	5.1	5.3	4.6	5.1	5.0	5.4	5.7
	3H	4.6	5.0	5.0	5.3	5.7	4.7	5.1	5.1	5.4	5.8
	4H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	6H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	8H	5.1	5.4	5.6	5.8	6.2	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	12H	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9
8H	4H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	5.1	5.4	5.6	5.8	6.2
	6H	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3	5.3	5.5	5.7	5.9	6.4
	8H	5.3	5.5	5.8	6.0	6.5	5.3	5.5	5.8	6.0	6.5
	12H	5.5	5.6	6.0	6.1	6.6	5.4	5.5	5.9	6.0	6.5
12H	4H	4.8	5.0	5.2	5.5	5.9	5.2	5.4	5.6	5.9	6.3
	6H	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3	5.4	5.6	5.8	6.0	6.5
	8H	5.4	5.5	5.9	6.0	6.5	5.5	5.6	6.0	6.1	6.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -2.2				4.1 / -2.2					
	1.5H	6.6 / -2.6				6.6 / -2.6					
	2.0H	8.5 / -2.7				8.5 / -2.7					