

## Front Light

Design iGuzzini

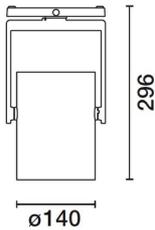
iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

### Configuration du produit: P095+J005

P095: suspension - Neutral White - Optique Flood

J005: Suspension L = 500 mm



### Référence produit

P095: suspension - Neutral White - Optique Flood **Attention ! Code abandonné**

### Description technique

Suspension avec adaptateur triphasé pour rails électrifiés, en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique. Le système de suspension se compose de fils en acier L=2000 et garantit une fixation mécanique simple. Les mouvements de rotation et d'inclinaison peuvent être bloqués mécaniquement pour garantir le pointage de l'émission lumineuse (y compris pendant les opérations d'entretien). Appareil pour source LED à technologie C.o.B. à haut rendement, émission monochrome de tonalité neutral white (4000K). Optique flood. Ballast électronique incorporé. L'appareil est pourvu d'un anneau porte-accessoires pouvant contenir un accessoire plat. Possibilité d'application d'un composant externe, de type déflecteur directionnel rotatif sur 360°.

### Installation

Sur rail électrique

### Coloris

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

### Poids (Kg)

2.4

### Montage

suspendu à un rail 3 allumages en saillie au plafond

### Câblage

le produit comprend les composants électroniques

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



### Données techniques

Im du système:	5445	IRC:	80
W du système:	50.3	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	6900	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):	108.2	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

	<b>CIE</b> nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR 11.0-10.9	<b>Lux</b>			
	<b>DIN</b> A.61	<b>h</b>	<b>d</b>	<b>Em</b>	<b>Emax</b>
	<b>UTE</b> 0.79A+0.00T F*1=986 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000	2	1.8	1975	2533
	<b>CIBSE</b> LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16   L<3000 cd/mq @65°	4	3.6	494	633
		6	5.3	219	281
	8	7.1	123	158	

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

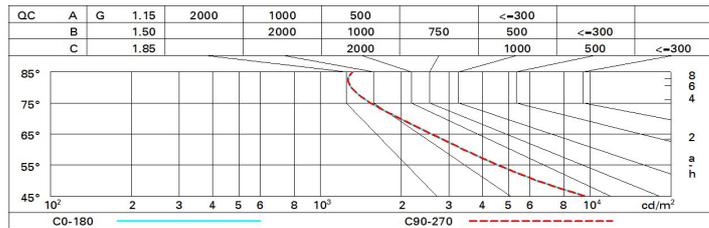


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6900 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	11.2	11.8	11.5	12.0	12.3	11.2	11.8	11.5	12.0	12.3
	3H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.1	11.7	11.4	11.9	12.2
	4H	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2
	6H	11.1	11.5	11.4	11.9	12.2	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1
	8H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.2	11.0	11.4	11.3	11.7	12.1
12H	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1	10.9	11.4	11.3	11.7	12.1	
4H	2H	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2
	3H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.2	11.1	11.5	11.5	11.8	12.2
	4H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2	11.0	11.4	11.4	11.8	12.2
	6H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1
	8H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1
12H	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	
8H	4H	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1
	6H	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1
	8H	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1
	12H	10.9	11.0	11.4	11.5	12.0	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0
12H	4H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	10.9	11.2	11.4	11.6	12.1
	6H	10.8	11.1	11.3	11.5	12.0	10.9	11.1	11.4	11.6	12.1
	8H	10.8	11.0	11.3	11.5	12.0	10.9	11.0	11.4	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				