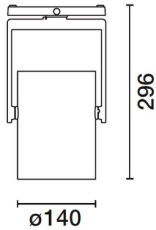


Front Light

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: P096+J005
P096: suspension - Warm White - Optique Spot
J005: Suspension L = 500 mm



Référence produit
P096: suspension - Warm White - Optique Spot **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 filins 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 warm white (3000K). Optique spot. 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:	5372	IRC:	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):	106.8	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:	1
Angle d'ouverture [°]:	16°		

Polaire		Lux			
	CIE nL 0.79 100-100-100-100-79 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=995 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	h	d	Em	E _{max}
		2	0.6	7593	9422
		4	1.1	1898	2356
		6	1.7	844	1047
		8	2.2	475	589

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	74	71	69	67	70	68	68	65	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	88
2.0	80	79	77	76	78	76	75	73	93
2.5	82	81	80	79	80	78	78	76	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	78	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

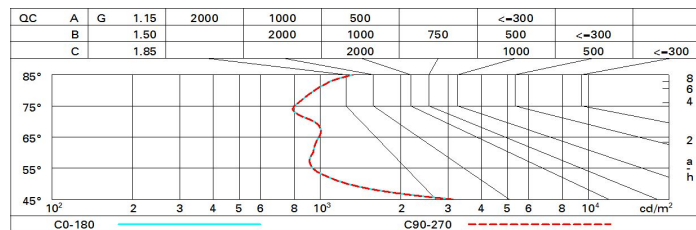


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 6800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	3.6	5.7	4.0	6.0	6.4	3.6	5.7	4.0	6.0	6.4
	3H	3.6	5.2	4.0	5.5	5.8	3.5	5.1	3.9	5.4	5.7
	4H	3.7	4.9	4.0	5.2	5.6	3.5	4.8	3.9	5.1	5.4
	6H	3.7	4.7	4.1	5.0	5.4	3.5	4.4	3.8	4.8	5.1
	8H	3.7	4.7	4.1	5.1	5.4	3.4	4.4	3.8	4.8	5.1
	12H	3.7	4.7	4.1	5.1	5.5	3.3	4.4	3.8	4.7	5.1
4H	2H	3.5	4.8	3.9	5.1	5.4	3.7	4.9	4.0	5.2	5.6
	3H	3.6	4.6	4.0	4.9	5.3	3.6	4.6	4.0	5.0	5.4
	4H	3.5	4.6	3.9	5.0	5.4	3.5	4.6	3.9	5.0	5.4
	6H	3.3	5.1	3.8	5.5	6.0	3.2	5.0	3.7	5.4	5.9
	8H	3.3	5.2	3.8	5.7	6.2	3.1	5.0	3.6	5.5	6.0
	12H	3.3	5.3	3.8	5.8	6.3	3.0	5.0	3.6	5.5	6.0
8H	4H	3.1	5.0	3.6	5.5	6.0	3.3	5.2	3.8	5.7	6.2
	6H	3.3	5.0	3.8	5.5	6.0	3.3	5.1	3.8	5.6	6.1
	8H	3.4	4.9	3.9	5.4	6.0	3.4	4.9	3.9	5.4	6.0
	12H	3.8	4.7	4.3	5.2	5.7	3.7	4.5	4.2	5.0	5.6
12H	4H	3.0	5.0	3.6	5.5	6.0	3.3	5.3	3.8	5.8	6.3
	6H	3.3	4.8	3.8	5.3	5.8	3.5	5.0	4.0	5.5	6.0
	8H	3.7	4.5	4.2	5.0	5.6	3.8	4.7	4.3	5.2	5.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.9 / -3.9					3.9 / -3.9				
	1.5H	6.5 / -4.1					6.5 / -4.1				
	2.0H	8.5 / -4.2					8.5 / -4.2				