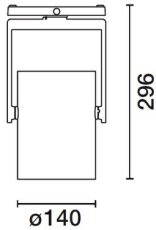


Front Light

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: N282+J005
N282: suspension - Warm White - Optique Medium
J005: Suspension L = 500 mm



Référence produit
N282: suspension - Warm White - Optique Medium **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 COB à haut rendement, émission monochrome de tonalité warm white (3 000K) IRC90. Optique medium. 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)	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:	4180	IRC:	90
W du système:	44.1	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	5300	MacAdam Step:	2
W source:	41	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	94.8	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 99-100-100-100-79 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=993 F*1+F*2=998 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	5912	7363
		4	1.1	1478	1841
		6	1.7	657	818
		8	2.2	370	460

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	62	78
1.0	74	71	68	67	70	68	68	65	83
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	96
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

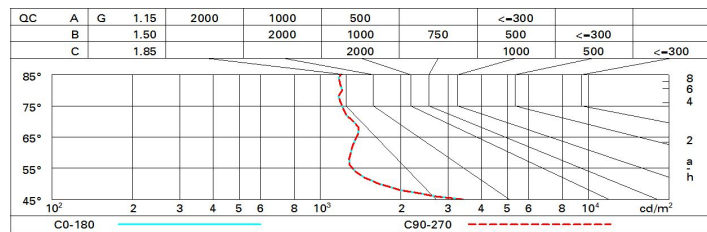


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	4.5	6.6	4.9	6.9	7.2	4.5	6.6	4.9	6.9	7.2
	3H	4.7	6.2	5.0	6.5	6.9	4.5	6.0	4.8	6.3	6.6
	4H	4.8	6.0	5.1	6.4	6.7	4.4	5.7	4.8	6.0	6.4
	6H	4.9	5.9	5.3	6.2	6.5	4.4	5.4	4.8	5.7	6.1
	8H	4.9	5.9	5.3	6.2	6.6	4.4	5.4	4.8	5.7	6.1
	12H	4.9	5.9	5.3	6.3	6.7	4.3	5.4	4.7	5.7	6.1
4H	2H	4.4	5.7	4.8	6.0	6.4	4.8	6.0	5.1	6.4	6.7
	3H	4.7	5.7	5.1	6.1	6.5	4.8	5.9	5.2	6.2	6.6
	4H	4.8	5.9	5.2	6.3	6.7	4.8	5.9	5.2	6.3	6.7
	6H	4.7	6.4	5.2	6.9	7.3	4.6	6.3	5.0	6.7	7.2
	8H	4.7	6.6	5.2	7.1	7.6	4.5	6.4	5.0	6.8	7.3
	12H	4.7	6.6	5.2	7.1	7.6	4.4	6.3	4.9	6.8	7.3
8H	4H	4.5	6.4	5.0	6.8	7.3	4.7	6.6	5.2	7.1	7.6
	6H	4.7	6.4	5.2	6.9	7.5	4.8	6.5	5.3	7.0	7.5
	8H	4.9	6.4	5.4	6.9	7.4	4.9	6.4	5.4	6.9	7.4
	12H	5.2	6.1	5.7	6.6	7.1	5.1	6.0	5.6	6.5	7.0
12H	4H	4.4	6.3	4.9	6.8	7.3	4.7	6.6	5.2	7.1	7.6
	6H	4.7	6.2	5.3	6.7	7.3	4.9	6.4	5.4	6.9	7.4
	8H	5.1	6.0	5.6	6.5	7.0	5.2	6.1	5.7	6.6	7.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.0 / -2.8					4.0 / -2.8				
	1.5H	6.5 / -3.0					6.5 / -3.0				
	2.0H	8.4 / -3.1					8.4 / -3.1				