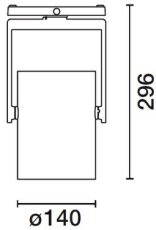


Front Light

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N284+J005
N284: suspension - Warm White - Optique Wide Flood
J005: Suspension L = 500 mm



Référence produit

N284: suspension - Warm White - Optique Wide 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 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 wide 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)

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:	4182	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 [°]:	48°		

Polaire

Imax=7801 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	Emax
90°		nL 0.79		2	1.8	1512	1944
		98-100-100-100-79		4	3.6	378	486
		UGR 10.7-10.7		6	5.3	168	216
		DIN		8	7.1	94	121
		A.61					
		UTE					
		0.79A+0.00T					
		F*1=984					
		F*1+F*2=996					
		F*1+F*2+F*3=999					
		CIBSE					
		LG3 L<3000 cd/m² at 65°					
		UGR<16 L<3000 cd/mq @65°					
α=48°							

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	72	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	80	80	79	77	97
4.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

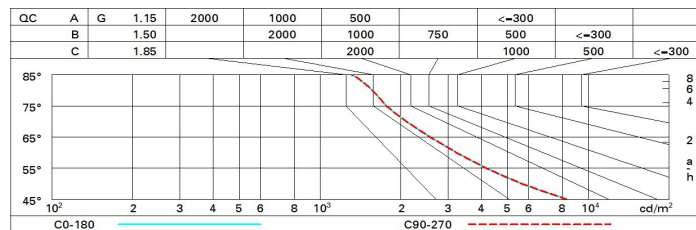


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	10.8	11.4	11.0	11.6	11.8	10.8	11.4	11.0	11.6	11.8
	3H	10.8	11.3	11.1	11.6	11.9	10.7	11.3	11.0	11.5	11.8
	4H	10.8	11.3	11.1	11.6	11.9	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8
	6H	10.8	11.2	11.1	11.5	11.9	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7
	8H	10.8	11.2	11.1	11.5	11.9	10.6	11.0	10.9	11.4	11.7
	12H	10.7	11.2	11.1	11.5	11.8	10.5	11.0	10.9	11.3	11.7
4H	2H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	10.8	11.3	11.1	11.6	11.9
	3H	10.7	11.2	11.1	11.5	11.9	10.8	11.2	11.2	11.5	11.9
	4H	10.7	11.1	11.1	11.5	11.9	10.7	11.1	11.1	11.5	11.9
	6H	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9	10.7	11.0	11.1	11.4	11.9
	8H	10.7	11.1	11.2	11.5	11.9	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8
	12H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8
8H	4H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.7	11.1	11.2	11.5	11.9
	6H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9
	8H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
	12H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
12H	4H	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9
	6H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
	8H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.7 / -3.9					4.7 / -3.9				
	1.5H	7.4 / -4.8					7.4 / -4.8				
	2.0H	9.3 / -5.4					9.3 / -5.4				