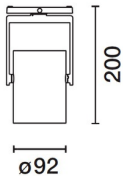


Front Light

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N275
N275: suspension - Blanc Chaud - optique Wide Flood



Référence produit

N275: suspension - Blanc Chaud - optique Wide Flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Suspension avec adaptateur triphasé pour rails électrifiés ou patère, 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 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 électrifié ou patère

Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

Poids (Kg)

1.15

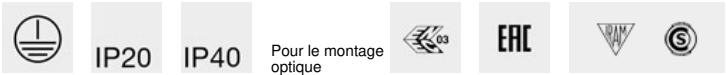
Montage

suspendu à un rail 3 allumages/en saillie au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

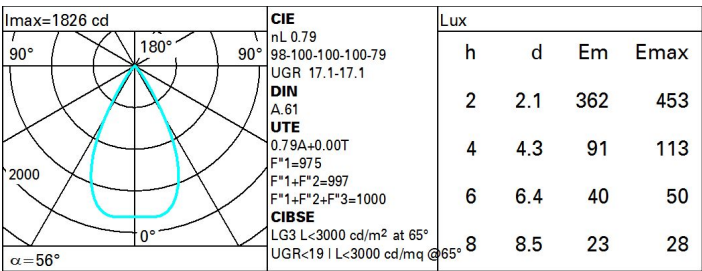
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	1421	IRC:	90
W du système:	15.4	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	1800	MacAdam Step:	2
W source:	14	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	92.3	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 [°]:	56°		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	63	63	61	77
1.0	74	70	68	66	69	67	67	64	81
1.5	78	75	73	71	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	75	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

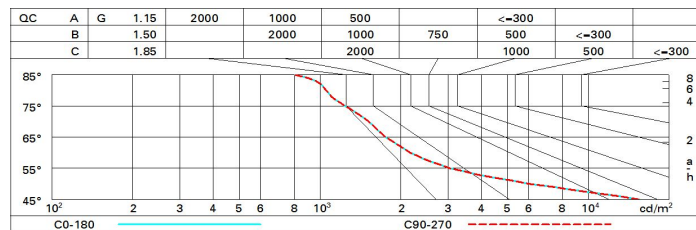


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1800 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
		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.6	18.2	17.9	18.4	18.7	17.6	18.2	17.9	18.4	18.7
	3H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6
	4H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5
	6H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4
	8H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4	17.3	17.7	17.7	18.1	18.4
12H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	
4H	2H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5
	3H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4
	4H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3
	6H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.3	17.1	17.4	17.5	17.8	18.3
	8H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
12H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	
8H	4H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
	6H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
	12H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
12H	4H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	6H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -11.9					5.6 / -11.9				
	1.5H	8.4 / -13.1					8.4 / -13.1				
	2.0H	10.4 / -13.6					10.4 / -13.6				