

Front Light

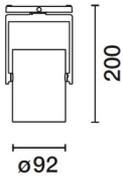
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N273

N273: Suspension - Blanc Chaud - optique Medium



Référence produit

N273: Suspension - Blanc Chaud - optique Medium **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 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 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)



IP20

IP40

Pour le montage optique



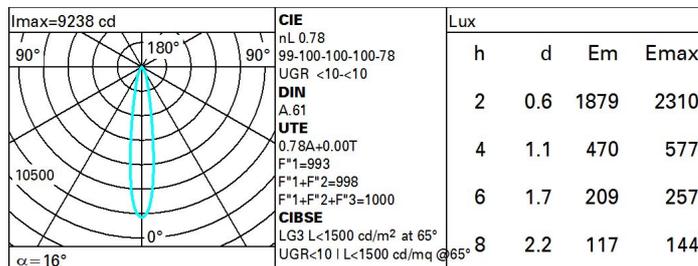
ERC



Données techniques

Im du système:	1403	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):	91.1	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.) [%]:	78	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	16°		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	64	63	61	78
1.0	73	70	68	66	69	67	67	64	83
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	88
2.0	79	78	76	75	77	75	74	72	93
2.5	81	80	78	78	78	77	77	74	96
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	98
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	82	81	80	78	100

Courbe limite de luminance

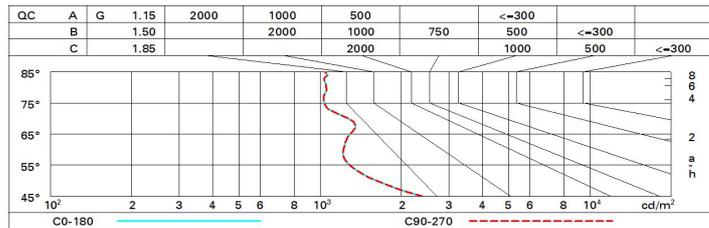


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	7.8	9.9	8.2	10.2	10.5	7.8	9.9	8.2	10.2	10.5
	3H	7.8	9.3	8.2	9.6	10.0	7.7	9.2	8.1	9.5	9.9
	4H	7.8	9.1	8.2	9.4	9.7	7.7	8.9	8.0	9.2	9.6
	6H	7.8	8.8	8.2	9.1	9.5	7.6	8.6	8.0	9.0	9.3
	8H	7.8	8.8	8.2	9.1	9.5	7.6	8.6	8.0	8.9	9.3
12H	7.7	8.8	8.1	9.1	9.5	7.5	8.6	7.9	8.9	9.3	
4H	2H	7.7	8.9	8.0	9.2	9.6	7.8	9.1	8.2	9.4	9.7
	3H	7.7	8.7	8.1	9.1	9.5	7.7	8.8	8.1	9.1	9.5
	4H	7.6	8.7	8.1	9.1	9.5	7.6	8.7	8.1	9.1	9.5
	6H	7.4	9.1	7.9	9.5	10.0	7.3	9.0	7.8	9.5	9.9
	8H	7.3	9.2	7.8	9.6	10.1	7.2	9.1	7.7	9.5	10.0
12H	7.3	9.2	7.8	9.7	10.2	7.1	9.1	7.6	9.5	10.0	
8H	4H	7.2	9.1	7.7	9.5	10.0	7.3	9.2	7.8	9.6	10.1
	6H	7.3	9.0	7.8	9.5	10.0	7.3	9.0	7.8	9.5	10.0
	8H	7.3	8.8	7.9	9.3	9.8	7.3	8.8	7.9	9.3	9.8
	12H	7.6	8.5	8.1	8.9	9.5	7.5	8.4	8.1	8.9	9.4
12H	4H	7.1	9.1	7.6	9.5	10.0	7.3	9.2	7.8	9.7	10.2
	6H	7.3	8.8	7.8	9.3	9.8	7.4	8.8	7.9	9.3	9.9
	8H	7.5	8.4	8.1	8.9	9.4	7.6	8.5	8.1	8.9	9.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.0 / -5.2					6.0 / -5.2				
	1.5H	8.7 / -5.5					8.7 / -5.5				
	2.0H	10.7 / -5.5					10.7 / -5.5				