

# Front Light

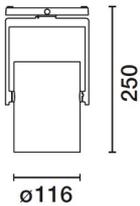
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

## Configuration du produit: N279

N279: suspension - Blanc Chaud - optique Spot



### Référence produit

N279: suspension - Blanc Chaud - optique Spot **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 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 électrifié ou patère

### Coloris

Blanc (01) | Noir (04)

### Poids (Kg)

1.7

### Montage

suspendu à un rail 3 allumages(en saillie au plafond)

### Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

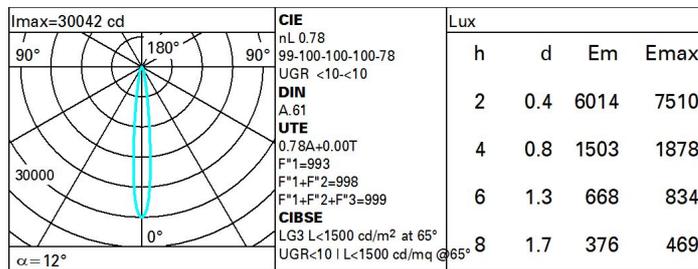
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



### Données techniques

Im du système:	2498	IRC:	90
W du système:	30.2	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3200	MacAdam Step:	2
W source:	28	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	82.8	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.) [%]:	78	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	12°		

### 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	79	78	78	77	77	75	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

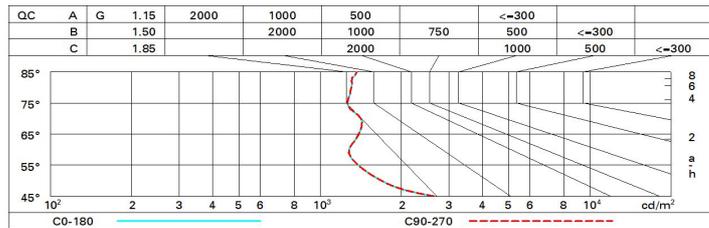


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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											
x	y										
2H	2H	1.9	4.0	2.2	4.3	4.6	1.9	4.0	2.2	4.3	4.6
	3H	2.5	3.9	2.8	4.2	4.5	2.0	3.4	2.3	3.7	4.0
	4H	2.8	3.9	3.1	4.2	4.5	2.0	3.1	2.4	3.5	3.8
	6H	3.1	3.9	3.5	4.2	4.6	2.1	2.9	2.4	3.2	3.5
	8H	3.2	4.0	3.5	4.4	4.7	2.0	2.9	2.4	3.2	3.6
	12H	3.2	4.2	3.6	4.5	4.9	1.9	2.9	2.3	3.3	3.7
4H	2H	2.0	3.1	2.4	3.5	3.8	2.8	3.9	3.1	4.2	4.5
	3H	2.8	3.8	3.2	4.1	4.5	3.0	4.0	3.4	4.4	4.7
	4H	3.1	4.3	3.5	4.6	5.1	3.1	4.3	3.5	4.6	5.1
	6H	3.2	5.0	3.7	5.5	5.9	2.9	4.7	3.4	5.2	5.6
	8H	3.3	5.3	3.8	5.7	6.2	2.9	4.8	3.4	5.3	5.8
	12H	3.4	5.4	3.9	5.9	6.4	2.8	4.8	3.3	5.3	5.8
8H	4H	2.9	4.8	3.4	5.3	5.8	3.3	5.3	3.8	5.7	6.2
	6H	3.4	5.1	4.0	5.6	6.2	3.6	5.3	4.1	5.8	6.3
	8H	3.8	5.2	4.3	5.7	6.2	3.8	5.2	4.3	5.7	6.2
	12H	4.2	5.0	4.8	5.5	6.0	4.1	4.9	4.6	5.3	5.9
12H	4H	2.8	4.8	3.3	5.3	5.8	3.4	5.4	3.9	5.9	6.4
	6H	3.6	4.9	4.1	5.4	6.0	3.9	5.3	4.4	5.7	6.3
	8H	4.1	4.9	4.6	5.3	5.9	4.2	5.0	4.8	5.5	6.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.5 / -1.2					1.5 / -1.2				
	1.5H	3.3 / -1.4					3.3 / -1.4				
	2.0H	4.8 / -1.4					4.8 / -1.4				