

Front Light

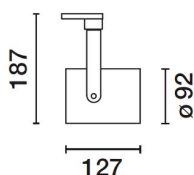
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: N290

N290: Warm White - Optique Wide Flood

**Référence produit**

N290: Warm White - Optique Wide Flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Projecteur d'intérieur orientable avec adaptateur pour une installation sur rail électrique. Appareil réalisé en aluminium moulé sous pression. Grâce à sa double orientabilité, le projecteur a une rotation de 360° sur l'axe vertical et une inclinaison de 90° sur l'axe horizontal. Verrouillages mécaniques de l'orientation aussi bien sur l'axe vertical que sur l'axe horizontal. Ballast électronique intégré. L'appareil est pourvu de groupe LED à technologie COB, d'optique wide flood de tonalité warm white 3000K.

Installation

sur rail électrifié

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris/Noir (74)

Poids (Kg)

0.95

Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

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



IP20

IP40

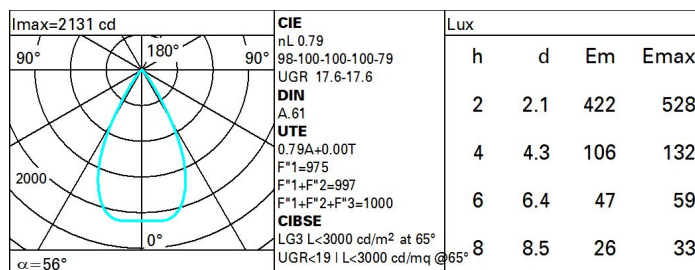
Pour le montage
optique



Données techniques

Im du système:	1658	IRC (minimum):	80
W du système:	15.4	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	2100	MacAdam Step:	2
W source:	14	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, 107.6		Code Lampe:	LED
valeurs du système):		Nombre de lampes par	1
Im en mode secours:	-	groupe optique:	
Flux total émis à un angle	0	Code ZVEI:	LED
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre de groupes	1
Light Output Ratio (L.O.R.)	79	optiques:	
[%]:			
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

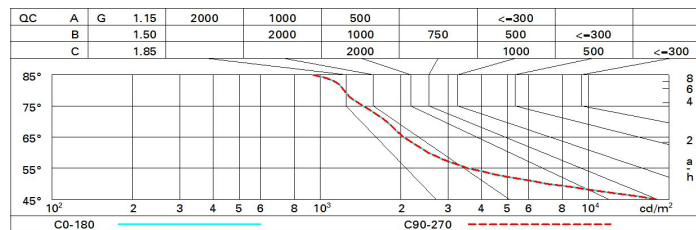


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	18.1	18.8	18.4	19.0	19.2	18.1	18.8	18.4	19.0	19.2
	3H	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1	18.0	18.6	18.3	18.8	19.1
	4H	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1	17.9	18.5	18.3	18.7	19.0
	6H	17.9	18.3	18.2	18.7	19.0	17.9	18.3	18.2	18.6	19.0
	8H	17.8	18.3	18.2	18.6	19.0	17.8	18.3	18.2	18.6	18.9
	12H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9
4H	2H	17.9	18.5	18.3	18.7	19.0	18.0	18.5	18.3	18.8	19.1
	3H	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9	17.8	18.2	18.2	18.6	18.9
	4H	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9	17.7	18.1	18.1	18.5	18.9
	6H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8	17.6	18.0	18.1	18.4	18.8
	8H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	12H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7
8H	4H	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8	17.6	17.9	18.0	18.3	18.8
	6H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7
	8H	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6
	12H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
12H	4H	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7	17.6	17.8	18.0	18.3	18.7
	6H	17.5	17.7	17.9	18.1	18.6	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6
	8H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
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				