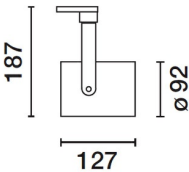


Front Light

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: N293
N293: Blanc Chaud - optique Wide Flood



Référence produit

N293: Blanc Chaud - 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 IRC 90.

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

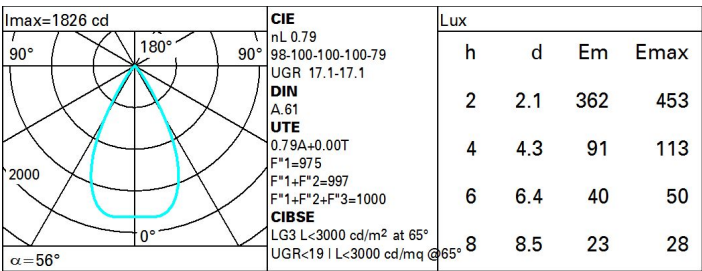
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	1421	IRC (minimum):	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 (lm/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

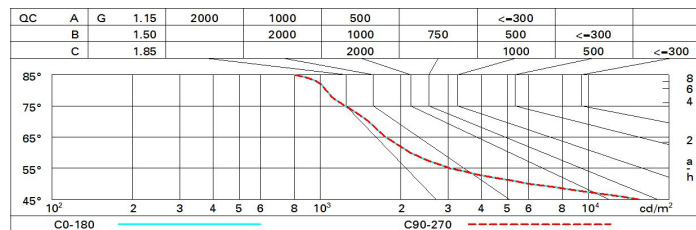


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1800 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	17.6	18.2	17.9	18.4	18.7	17.6	18.2	17.9	18.4
	3H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3
	4H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2
	6H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5	17.3	17.8	17.7	18.1
	8H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4	17.3	17.7	17.7	18.1
	12H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.6	18.0
4H	2H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2
	3H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.0
	4H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	17.9
	6H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.3	17.1	17.4	17.5	17.8
	8H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8
	12H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7
8H	4H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8
	6H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
	12H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
12H	4H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7
	6H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
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			