

Front Light

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: N287

N287: Neutral White - Optique Wide Flood



Référence produit

N287: Neutral 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 neutral white.

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

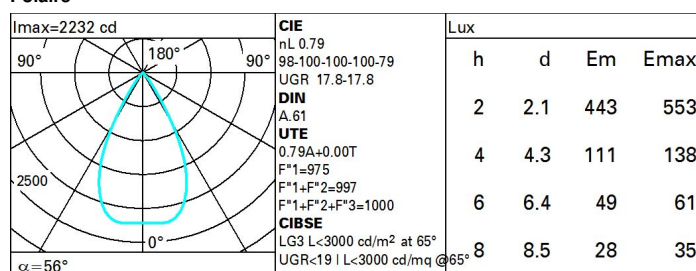
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	1736	IRC (minimum):	80
W du système:	15.4	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	2200	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):	112.8	Pertes de l'alimentation [W]:	1.4
Im en mode secours:	-	Code Lampe:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Code ZVEI:	LED
Angle d'ouverture [°]:	56°	Nombre de groupes optiques:	1

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

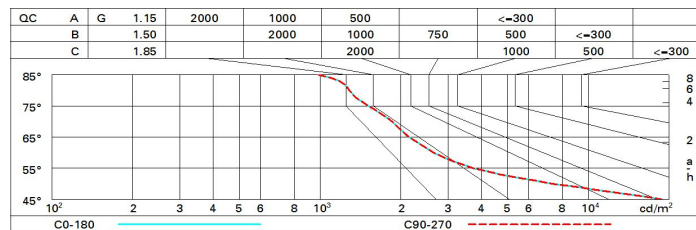


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2200 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	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4
	3H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3
	4H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2
	6H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.1	18.0	18.5	18.4	18.8	19.1
	8H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.1	18.0	18.4	18.4	18.8	19.1
	12H	18.0	18.4	18.3	18.7	19.1	18.0	18.4	18.3	18.7	19.1
4H	2H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2
	3H	18.0	18.4	18.3	18.7	19.1	18.0	18.4	18.3	18.7	19.1
	4H	17.9	18.3	18.3	18.6	19.0	17.9	18.3	18.3	18.6	19.0
	6H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0
	8H	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9
	12H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
8H	4H	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9	17.8	18.1	18.2	18.5	18.9
	6H	17.7	17.9	18.1	18.4	18.8	17.7	17.9	18.1	18.4	18.9
	8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
	12H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.2	18.8
12H	4H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	6H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
	8H	17.6	17.8	18.1	18.2	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
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				