

Front Light

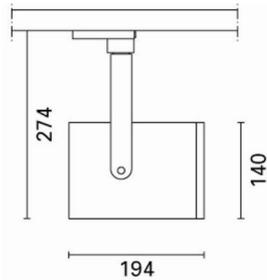
Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MN57

MN57: Projecteur grand corps - LED Warm White - Ballast électronique - Optique Flood



Référence produit

MN57: Projecteur grand corps - LED Warm White - Ballast électronique - Optique Flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Projecteur d'intérieur orientable avec adaptateur pour installation sur rail électrique pour source LED haut rendement avec émission monochrome tonalité warm white. Optique flood. L'appareil est réalisé en aluminium moulé sous pression. La double possibilité d'orientation permet une rotation verticale sur 360° et une inclinaison horizontale de 90°. Verrouillages mécaniques du pointage pour la rotation verticale et pour l'inclinaison horizontale. Ballast électronique intégré.°

Installation

Sur rail électrique ou patère à commander en accessoire

Coloris

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

Poids (Kg)

2

Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

L'appareil contient tous 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:	4182	IRC (minimum):	90
W du système:	44.1	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	5300	MacAdam Step:	2
W source:	41	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	94.8	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	48°		

Polaire

	Imax=7801 cd	CIE	Lux			
	90° 180° 90°	nL 0.79	h	d	Em	Emax
	7500	98-100-100-100-79	2	1.8	1512	1944
	0°	UGR 10.7-10.7	4	3.6	378	486
	$\alpha=48^\circ$	DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=984 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @65°	6	5.3	168	216
		8	7.1	94	121	

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	64	62	66	64	64	61	77
1.0	74	71	68	66	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	76	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

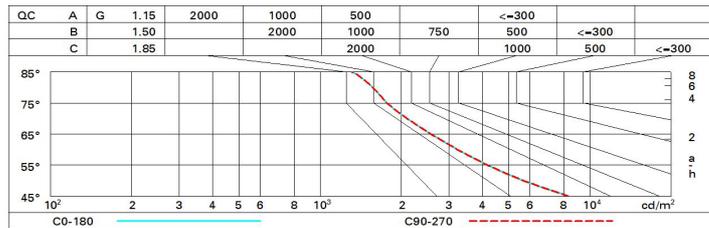


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5300 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	10.8	11.4	11.0	11.0	11.8	10.8	11.4	11.0	11.0	11.8
	3H	10.8	11.3	11.1	11.0	11.9	10.7	11.3	11.0	11.5	11.8
	4H	10.8	11.3	11.1	11.0	11.9	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8
	6H	10.8	11.2	11.1	11.5	11.9	10.6	11.1	11.0	11.4	11.7
	8H	10.8	11.2	11.1	11.5	11.9	10.6	11.0	10.9	11.4	11.7
12H	10.7	11.2	11.1	11.5	11.8	10.5	11.0	10.9	11.3	11.7	
4H	2H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	10.8	11.3	11.1	11.0	11.9
	3H	10.7	11.2	11.1	11.5	11.9	10.8	11.2	11.2	11.5	11.9
	4H	10.7	11.1	11.1	11.5	11.9	10.7	11.1	11.1	11.5	11.9
	6H	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9	10.7	11.0	11.1	11.4	11.9
	8H	10.7	11.1	11.2	11.5	11.9	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8
12H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	
8H	4H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.7	11.1	11.2	11.5	11.9
	6H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9
	8H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
	12H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
12H	4H	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9
	6H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
	8H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9	10.7	10.9	11.2	11.4	11.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.7 / -3.9				4.7 / -3.9					
	1.5H	7.4 / -4.8				7.4 / -4.8					
	2.0H	9.3 / -5.4				9.3 / -5.4					