

Front Light

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MD48+L061

MD48: Projecteur petit corps - 70W HIT-CE - Ballast électronique - Optique Medium



Référence produit

MD48: Projecteur petit corps - 70W HIT-CE - Ballast électronique - Optique Medium **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 la visée aussi bien sur l'axe vertical que sur l'axe horizontal. Transformateur électronique incorporé. Il est possible d'appliquer également un composant externe comme des ailettes directionnelles orientables à 360° et complètement rabattables. L'appareil a une optique wide flood 70W HIT G12. Logement optique IP 40.

Installation

Sur rail électrifié.

Coloris

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

Montage

fixé à un rail 3 allumages

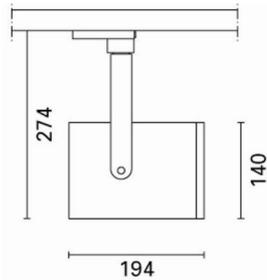
Câblage

Electronique pour lampe à décharge contenue à l'intérieur du corps

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



IP20



Données techniques

Im du système:	4432.6	IRC:	92
W du système:	78	Température de couleur [K]:	4200
Im source:	6600	Voltage [V]:	230
W source:	70	Code Lampe:	L061
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	56.8	Culot:	G12
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:	HIT-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	46°		

Polaire

	Imax=6265 cd	CIE	Lux			
		nL 0.67	h	d	Em	Emax
		88-99-100-100-67	2	1.7	1197	1566
		UGR 21.8-21.8	4	3.4	299	392
		DIN	6	5.1	133	174
	A.61	8	6.8	75	98	
	UTE					
	0.67A+0.00T					
	F*1=876					
	F*1+F*2=998					
	F*1+F*2+F*3=998					
	CIBSE					
	BZ1					
	$\alpha=46^\circ$					

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	57	53	50	48	52	50	49	46	69
1.0	60	56	54	52	56	53	53	50	75
1.5	64	62	59	58	61	59	58	56	83
2.0	67	65	63	62	64	62	62	59	88
2.5	68	67	65	64	66	65	64	62	92
3.0	69	68	67	66	67	66	65	63	94
4.0	70	69	69	68	68	68	66	65	96
5.0	71	70	69	69	69	68	67	65	97

Courbe limite de luminance

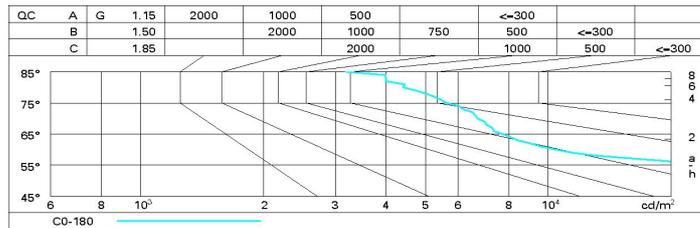


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 0000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	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	0.30	
0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30	
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
2H	2H	22.2	22.9	22.5	23.1	23.4	22.2	22.9	22.5	23.1	23.4
	3H	22.1	22.7	22.4	23.0	23.3	22.1	22.7	22.4	23.0	23.3
	4H	22.1	22.6	22.4	22.9	23.2	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2
	6H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	22.0	22.5	22.3	22.8	23.1
	8H	22.0	22.5	22.3	22.8	23.2	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1
	12H	21.9	22.4	22.3	22.8	23.1	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1
4H	2H	22.0	22.6	22.4	22.9	23.2	22.1	22.6	22.4	22.9	23.2
	3H	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2	22.0	22.5	22.4	22.8	23.2
	4H	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1	21.9	22.4	22.3	22.7	23.1
	6H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.1	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1
	8H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0
	12H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0
8H	4H	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0	21.8	22.2	22.3	22.6	23.0
	6H	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
	8H	21.7	22.0	22.2	22.5	23.0	21.7	22.0	22.2	22.5	23.0
	12H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9
12H	4H	21.8	22.1	22.2	22.5	23.0	21.8	22.1	22.3	22.6	23.0
	6H	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9	21.7	22.0	22.2	22.5	23.0
	8H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.8 / -4.3					1.8 / -4.3				
	1.5H	3.9 / -7.9					3.9 / -7.9				
	2.0H	5.8 / -8.5					5.8 / -8.5				