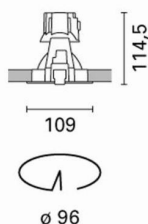


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: M378+L223

M378: 35W HIT PGJ5

**Référence produit**M378: 35W HIT PGJ5 **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil rond fixe à encastrer finalisé à l'utilisation d'une lampe iodure métallique 35W HIT PGJ5. Version lampe à poser avec plaque d'aluminium moulé sous pression. Optique professionnelle finalisée à l'utilisation d'une lampe à décharge. Corps en aluminium moulé sous pression et réflecteur en aluminium superpur 99,9%. Appareil muni d'une capsule en verre borosilicaté qui protège la lampe contre les chocs et la poussière garantissant une protection IP43.

Installation

A encastrer par le biais de ressorts de torsion qui permettent une installation facile sur faux plafonds avec une épaisseur de 1 à 20 mm.

Coloris

Blanc/Aluminium (39)

Montage

encastré au plafond

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:	2193	IRC:	90
W du système:	39	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	3000	Voltage [V]:	230
W source:	35	Code Lampe:	L223
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	56.2	Culot:	PGJ5
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.) [%]:	73	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	48°		

Polaire

Imax=3063 cd		CIE nL 0.73 92-100-100-100-73 UGR 20.1-20.1 DIN A.61 UTE 0.73A+0.00T F*1=925 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1000 cd/m² at 65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
			2	1.8	578	766
			4	3.6	144	191
			6	5.3	64	85
			8	7.1	36	48
α=48°						

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	59	57	55	59	56	56	53	73
1.0	67	63	61	59	63	60	60	57	78
1.5	71	68	66	64	67	66	65	62	85
2.0	74	72	70	69	71	69	68	66	90
2.5	75	74	72	71	72	71	71	68	94
3.0	76	75	74	73	74	73	72	70	96
4.0	77	76	76	75	75	74	73	71	97
5.0	78	77	76	76	76	75	74	72	98

Courbe limite de luminance

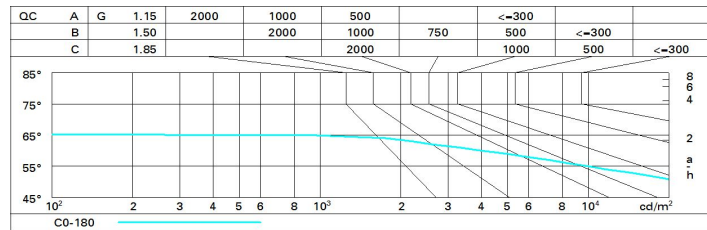


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.7	21.3	21.0	21.0	21.8	20.7	21.3	21.0	21.0	21.8
	3H	20.5	21.1	20.8	21.4	21.7	20.5	21.1	20.9	21.4	21.7
	4H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6
	6H	20.4	20.9	20.7	21.2	21.5	20.4	20.9	20.7	21.2	21.5
	8H	20.3	20.8	20.7	21.2	21.5	20.4	20.8	20.7	21.2	21.5
	12H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5
4H	2H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6
	3H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5
	4H	20.2	20.6	20.6	21.0	21.4	20.2	20.6	20.6	21.0	21.4
	6H	20.1	20.5	20.6	20.9	21.3	20.1	20.5	20.6	20.9	21.3
	8H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3
	12H	20.0	20.3	20.5	20.8	21.2	20.0	20.3	20.5	20.8	21.2
8H	4H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3
	6H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
	8H	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1
	12H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
12H	4H	20.0	20.3	20.5	20.8	21.2	20.0	20.3	20.5	20.8	21.2
	6H	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1
	8H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					3.1 / -9.4				
		1.5H					5.8 / -17.4				
		2.0H					7.1 / -23.6				