

## Front Light

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

### Configuration du produit: MD44+L241

MD44: Projecteur petit corps - 70W HIT-TC-CE - Ballast électronique - Optique Wide Flood



### Référence produit

MD44: Projecteur petit corps - 70W HIT-TC-CE - Ballast électronique - 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 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 G8.5 Réflecteur haute performance. Logement optique IP 40.

### Installation

Sur rail électrifié.

### Coloris

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

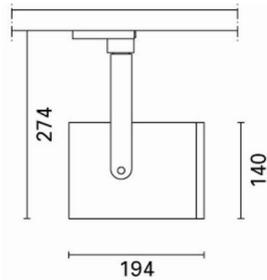
### Montage

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)



### Données techniques

Im du système:	5885.3	IRC:	90
W du système:	78	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	7300	Voltage [V]:	230
W source:	70	Code Lampe:	L241
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	75.5	Culot:	G8,5
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.) [%]:	81	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	56°		

### Polaire

	<b>Imax=6365 cd</b>	<b>CIE</b>	<b>Lux</b>			
		nL 0.81	h	d	Em	Emax
		86-99-100-100-81	2	2.1	1110	1591
		UGR 24,6-24,6	4	4.3	278	398
		<b>DIN</b>	6	6.4	123	177
	A.61	8	8.5	69	99	
	<b>UTE</b>					
	0.81A+0.00T					
	F*1=858					
	F*1+F*2=990					
	F*1+F*2+F*3=999					
	<b>CIBSE</b>					
	BZ1					

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	62	59	56	62	58	58	55	68
1.0	72	67	64	61	66	63	63	60	74
1.5	77	74	71	69	72	70	69	66	82
2.0	80	78	75	74	76	74	74	71	88
2.5	82	80	78	77	79	77	76	74	91
3.0	83	82	80	79	80	79	78	75	94
4.0	84	83	82	81	82	81	80	77	96
5.0	85	84	83	82	82	82	80	78	97

Courbe limite de luminance

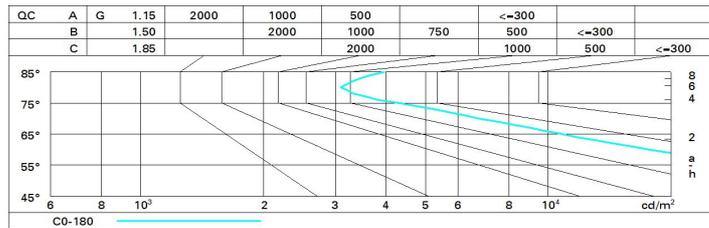


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 7300 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	25.1	25.8	25.4	26.1	26.3	25.1	25.8	25.4	26.1	26.3
	3H	25.0	25.6	25.3	25.9	26.2	25.0	25.7	25.3	25.9	26.2
	4H	24.9	25.5	25.2	25.8	26.1	24.9	25.5	25.2	25.8	26.1
	6H	24.8	25.4	25.2	25.7	26.0	24.8	25.4	25.2	25.7	26.0
	8H	24.8	25.3	25.1	25.7	26.0	24.8	25.3	25.2	25.7	26.0
	12H	24.7	25.3	25.1	25.6	26.0	24.7	25.3	25.1	25.6	26.0
4H	2H	24.9	25.5	25.2	25.8	26.1	24.9	25.5	25.2	25.8	26.1
	3H	24.8	25.3	25.2	25.7	26.0	24.8	25.3	25.2	25.7	26.0
	4H	24.7	25.2	25.1	25.5	25.9	24.7	25.2	25.1	25.5	25.9
	6H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.9	24.6	25.0	25.0	25.4	25.9
	8H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8
	12H	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8
8H	4H	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8	24.6	25.0	25.0	25.4	25.8
	6H	24.5	24.8	25.0	25.2	25.7	24.5	24.8	25.0	25.3	25.7
	8H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7
	12H	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6
12H	4H	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8	24.5	24.9	25.0	25.3	25.8
	6H	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7	24.4	24.7	24.9	25.2	25.7
	8H	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6	24.4	24.6	24.9	25.1	25.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.3 / -0.9					2.3 / -0.9				
	1.5H	4.6 / -10.3					4.6 / -10.3				
	2.0H	6.6 / -12.2					6.6 / -12.2				