

Front Light

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MH88+L346

MH88: Projecteur petit corps - 50W HIT-TC-CE - Ballast électronique



Référence produit

MH88: Projecteur petit corps - 50W HIT-TC-CE - Ballast électronique **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 wideflood 50W 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

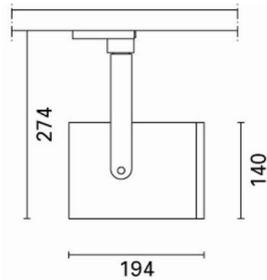
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



IP20



pending



Données techniques

Im du système:	4376	IRC:	90
W du système:	55	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	5400	Voltage [V]:	230
W source:	50	Code Lampe:	L346
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	79.6	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-TC-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	56°		

Polaire

<p>Imax=4733 cd 90° 180° 90° 5000 0° α=56°</p>	CIE nL 0.81 87-99-100-100-81 UGR 23.3-23.3 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=867 F*1+F*2=991 F*1+F*2+F*3=999	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	2.1	834	1183
		4	4.3	208	296
		6	6.4	93	131
8	8.5	52	74		

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	63	60	57	62	59	59	56	69
1.0	72	68	65	62	67	64	64	60	74
1.5	78	74	72	69	73	71	70	67	83
2.0	81	78	76	74	77	75	74	71	88
2.5	82	80	79	77	79	78	77	74	92
3.0	84	82	81	80	81	80	78	76	94
4.0	85	84	83	82	82	81	80	78	96
5.0	85	84	84	83	83	82	81	79	97

Courbe limite de luminance

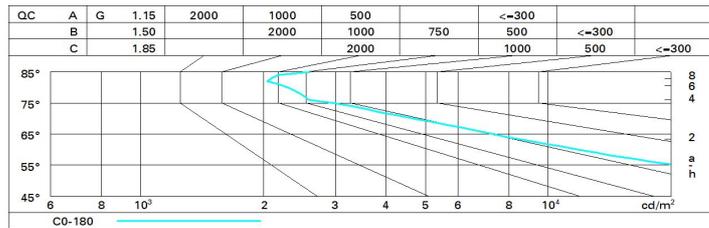


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5400 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	23.8	24.6	24.1	24.8	25.0	23.8	24.6	24.1	24.8	25.0
	3H	23.7	24.4	24.0	24.6	24.9	23.7	24.4	24.0	24.6	24.9
	4H	23.6	24.2	23.9	24.5	24.8	23.6	24.2	23.9	24.5	24.8
	6H	23.5	24.1	23.9	24.4	24.8	23.5	24.1	23.9	24.4	24.8
	8H	23.5	24.0	23.9	24.4	24.7	23.5	24.0	23.9	24.4	24.7
12H	23.4	24.0	23.8	24.3	24.7	23.5	24.0	23.8	24.3	24.7	
4H	2H	23.6	24.2	23.9	24.5	24.8	23.6	24.2	23.9	24.5	24.8
	3H	23.5	24.0	23.9	24.4	24.7	23.5	24.0	23.9	24.4	24.7
	4H	23.4	23.9	23.8	24.2	24.6	23.4	23.9	23.8	24.2	24.6
	6H	23.3	23.7	23.8	24.1	24.6	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5
	8H	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5
12H	23.2	23.6	23.7	24.0	24.5	23.2	23.6	23.7	24.0	24.5	
8H	4H	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5
	6H	23.2	23.5	23.7	23.9	24.4	23.2	23.5	23.7	23.9	24.4
	8H	23.1	23.4	23.6	23.9	24.4	23.1	23.4	23.6	23.9	24.4
	12H	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3
12H	4H	23.2	23.6	23.7	24.0	24.5	23.2	23.6	23.7	24.0	24.5
	6H	23.1	23.4	23.6	23.9	24.4	23.1	23.4	23.6	23.9	24.4
	8H	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.5 / -7.5				2.5 / -7.5					
	1.5H	4.9 / -10.7				4.9 / -10.7					
	2.0H	6.9 / -12.5				6.9 / -12.5					