

Dernière mise à jour des informations: Février 2023

Configuration du produit: MC92+L291

MC92: avec câblage électronique 35W HIT (CDM-TC) - Wide flood



Référence produit

MC92: avec câblage électronique 35W HIT (CDM-TC) - Wide flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Projecteur en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique pour lampe aux halogénures métalliques 35W HIT (CDM-TC). Optique Wide flood. Boîtier d'alimentation électronique. Adaptateur pour rail à tension de réseau. Orientation de 360° sur l'axe vertical et inclinaison de 90° par rapport à l'horizontale. Dispositif de blocage du réglage et échelle graduée pour les deux sens de rotation. Le blocage se fait avec un seul outil en agissant sur 2 vis : une sur le côté de la tige, l'autre sur l'adaptateur du rail. Anneau porte accessoires pouvant contenir jusqu'à 2 accessoires plats simultanément. Un accessoire externe (écran asymétrique, volets ou écran anti-éblouissement) peut également être installé. IP40 sur le groupe optique.

Installation

Sur rail électrifié.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15)

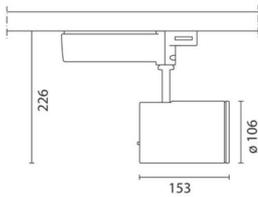
Montage

fixé à un rail 3 allumages

Câblage

Boîtier d'alimentation électronique gradable pour lampe à décharge situé dans le boîtier solide de l'appareil.

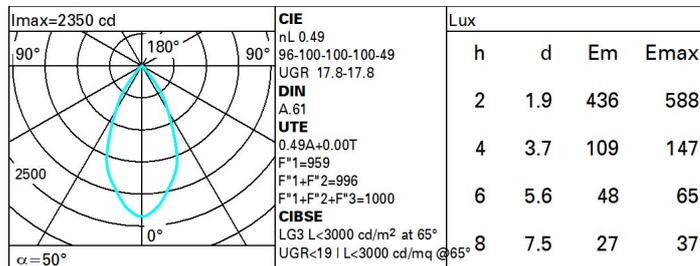
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o' à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	1666	IRC:	90
W du système:	39	Température de couleur [K]:	4200
Im source:	3400	Pertes de l'alimentation [W]:	4
W source:	35	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	42.7	Code Lampe:	L291
Im en mode secours:	-	Culot:	G8,5
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	49	Code ZVEI:	HIT-CE
Angle d'ouverture [°]:	50°	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	43	41	39	38	40	39	39	37	75
1.0	45	43	42	40	43	41	41	39	80
1.5	48	46	45	44	46	45	44	43	87
2.0	50	48	47	47	48	47	46	45	91
2.5	51	50	49	48	49	48	48	46	94
3.0	51	51	50	49	50	49	49	47	97
4.0	52	51	51	51	50	50	49	48	98
5.0	52	52	51	51	51	51	50	49	99

Courbe limite de luminance

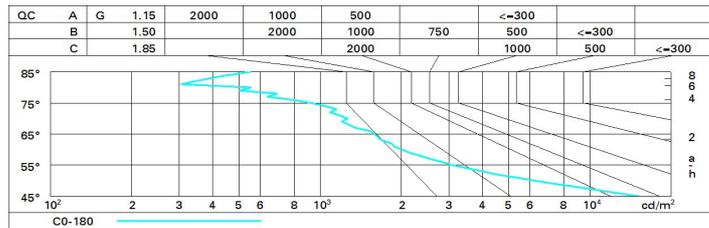


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3400 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	18.4	19.0	18.7	19.3	19.5	18.4	19.0	18.7	19.3	19.5
	3H	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4	18.2	18.8	18.6	19.1	19.4
	4H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3
	6H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.2	18.1	18.6	18.4	18.9	19.2
	8H	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2
12H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2	
4H	2H	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3	18.2	18.7	18.5	19.0	19.3
	3H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2
	4H	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1	18.0	18.4	18.4	18.7	19.1
	6H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0
12H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	
8H	4H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0	17.8	18.1	18.3	18.6	19.0
	6H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9
	8H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
	12H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
12H	4H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0
	6H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
	8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.8 / -11.8				4.8 / -11.8					
	1.5H	7.6 / -13.7				7.6 / -13.7					
	2.0H	9.6 / -14.7				9.6 / -14.7					