

Dernière mise à jour des informations: Mars 2019

**Encastré avec verre diffuseur 150 W HIT-DE****Attention ! Code abandonné****Référence produit**

3930

Description technique

Encastrés réalisés en aluminium moulé sous pression, prévus pour lampes aux iodures métalliques (HIT-DE). La structure moulée sous pression sert de dissipateur de chaleur et optimise les performances en garantissant un rendement pouvant atteindre 75%. Le réflecteur en aluminium extra-pur poli est composé de deux parties. La première, au-dessus de la source lumineuse, agit comme récupérateur de flux ; l'autre, fixée à l'appareil par un système de ressorts à contraste, est amovible pour permettre un entretien simple et rapide. Le boîtier porte-composants, séparé de l'appareil, est prévu pour le câblage à connexion rapide. Les ressorts de fixation garantissent un ancrage optimal sur faux-plafonds ayant de 1 à 25 mm d'épaisseur. Les appareils, conformes à l'installation dans des lieux publics, peuvent être montés sur des surfaces réalisées dans des matériaux inflammables.

Installation

Par encastrément dans des ouvertures de 212 mm de diamètre.

Dimensions (mm)

Ø232x115

Coloris

Blanc/Aluminium (39) | Gris/Aluminium (78)

Poids (Kg)

0.9

Montage

encastré au plafond

Câblage

3 systèmes de câblage : électromagnétique compensé, électromagnétique compensé avec starter à impulsions contrôlées et électronique, logés dans des boîtiers spéciaux à commander à part.

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

**Configuration du produit: 3930+L064**

L064: Halogénures métalliques Mastercolour CDM-TD 150W Rx7s 4200 K (Philips)

Caractéristiques des produit

Flux totale émis [Lm]: 8332
 Puissance totale [W]: 150
 Efficacité lumineuse [Lm/W]: 55.5
 Nombre des groupes optique: 1

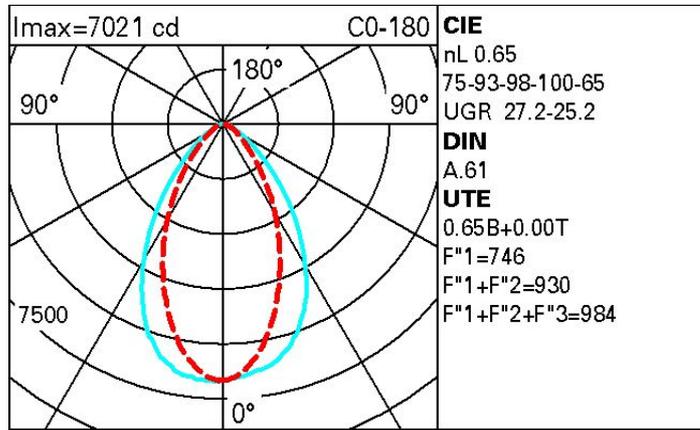
Flux totale émis vers le haut [Lm]: 1
 Flux de secours [Lm]: /
 Voltage [V]: -

Caractéristiques du groupe optique Type 1

Rendement [%]: 65
 Code lampe: L064
 Code ZVEI: HIT-DE-CE
 Puissance nominale [W]: 150
 Flux nominal [Lm]: 12900
 Intensité maximale de la lampe [cd]: /
 Angle d'ouverture [°]: /

Nombre de lampes par groupe optique: 1
 Attache: Rx7s
 Pertes du transformateur [W]: 0
 Température de couleur [K]: 4200
 IRC: 96
 Longueur d'onde [Nm]: /
 MacAdam Step: /

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	51	46	42	40	45	42	42	38	59
1.0	54	50	47	44	49	46	46	43	66
1.5	59	56	53	51	55	52	52	49	76
2.0	62	59	57	55	58	56	56	53	82
2.5	64	62	60	58	61	59	58	56	86
3.0	65	63	62	60	62	61	60	57	89
4.0	66	65	64	63	64	63	62	59	92
5.0	67	66	65	64	65	64	63	60	94

Courbe limite de luminance

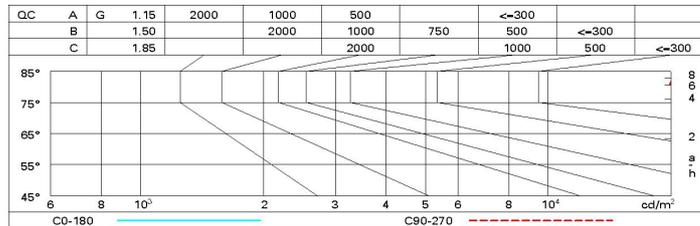


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 12900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling		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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	25.5	26.5	25.8	26.7	27.0	23.6	24.5	23.9	24.8	25.0
	3H	26.1	26.9	26.4	27.2	27.5	23.9	24.7	24.2	25.0	25.3
	4H	26.3	27.1	26.7	27.4	27.7	23.9	24.7	24.3	25.0	25.3
	6H	26.6	27.3	27.0	27.6	28.0	23.9	24.6	24.3	25.0	25.3
	8H	26.7	27.4	27.1	27.7	28.1	23.9	24.6	24.3	25.0	25.3
	12H	26.8	27.5	27.2	27.8	28.2	23.9	24.6	24.3	24.9	25.3
4H	2H	25.6	26.4	26.0	26.7	27.0	24.4	25.1	24.7	25.4	25.8
	3H	26.3	26.9	26.7	27.3	27.7	24.8	25.5	25.2	25.8	26.2
	4H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	25.0	25.6	25.4	25.9	26.3
	6H	27.1	27.6	27.5	28.0	28.4	25.1	25.6	25.6	26.0	26.5
	8H	27.2	27.7	27.7	28.1	28.6	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5
	12H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.7	25.2	25.6	25.7	26.1	26.5
8H	4H	26.7	27.2	27.2	27.6	28.0	25.7	26.1	26.1	26.5	27.0
	6H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.5	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	26.2	26.5	26.6	27.0	27.5
	12H	27.7	28.0	28.2	28.5	29.0	26.3	26.6	26.8	27.1	27.6
12H	4H	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0	25.9	26.3	26.3	26.7	27.2
	6H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	26.3	26.6	26.8	27.1	27.6
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	26.5	26.8	27.0	27.3	27.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -0.7					0.7 / -0.6				
	1.5H	1.6 / -1.2					1.1 / -1.1				
	2.0H	2.9 / -1.7					1.8 / -1.4				