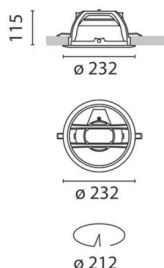


Dernière mise à jour des informations: Mars 2023

Configuration du produit: 3927+L063

3927: Encastré avec verre transparent 70 W HIT-DE (Réflecteur haut rendement)

**Référence produit**3927: Encastré avec verre transparent 70 W HIT-DE (Réflecteur haut rendement) **Attention ! Code abandonné****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.

Coloris

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

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.

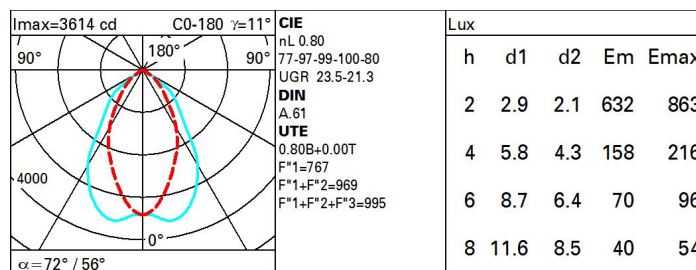
Remarque

Réflecteur haut rendement

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

**Données techniques**

Im du système:	4567	IRC:	92
W du système:	70	Température de couleur [K]:	4200
Im source:	5700	Pertes de l'alimentation [W]:	0
W source:	70	Code Lampe:	L063
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	65.2	Culot:	Rx7s
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-DE-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	58	54	51	57	53	53	49	61
1.0	68	63	59	56	62	58	58	54	68
1.5	74	70	67	65	69	66	66	62	78
2.0	78	75	72	70	74	71	70	67	84
2.5	80	78	75	74	76	74	73	70	88
3.0	81	79	78	76	78	76	75	73	91
4.0	83	81	80	79	80	78	77	75	93
5.0	83	82	81	80	81	80	78	76	94

Courbe limite de luminance

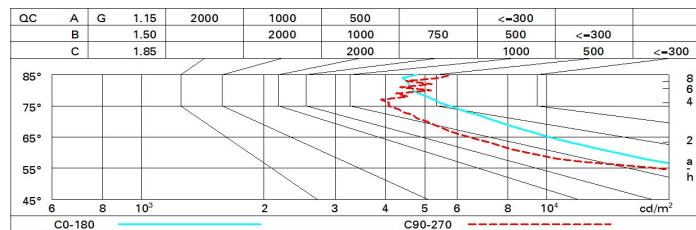


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5700 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	23.7	24.5	24.0	24.7	25.0	21.3	22.1	21.0	22.4	22.0
	3H	23.7	24.4	24.0	24.7	25.0	21.4	22.1	21.7	22.4	22.7
	4H	23.0	24.3	24.0	24.0	24.9	21.3	22.0	21.7	22.3	22.0
	6H	23.0	24.2	23.9	24.5	24.9	21.3	21.9	21.0	22.2	22.0
	8H	23.0	24.2	23.9	24.5	24.8	21.2	21.8	21.0	22.2	22.5
	12H	23.5	24.1	23.9	24.5	24.8	21.2	21.8	21.0	22.1	22.5
4H	2H	23.0	24.2	23.9	24.5	24.8	21.3	21.9	21.0	22.2	22.5
	3H	23.0	24.2	24.0	24.5	24.9	21.4	21.9	21.7	22.3	22.0
	4H	23.0	24.1	24.0	24.4	24.8	21.3	21.9	21.8	22.2	22.0
	6H	23.5	24.0	24.0	24.4	24.8	21.3	21.8	21.7	22.2	22.0
	8H	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5
	12H	23.5	23.9	24.0	24.3	24.8	21.2	21.0	21.7	22.0	22.5
8H	4H	23.5	23.9	23.9	24.3	24.7	21.3	21.7	21.8	22.1	22.0
	6H	23.5	23.8	23.9	24.2	24.7	21.3	21.6	21.8	22.1	22.0
	8H	23.5	23.7	23.9	24.2	24.7	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
	12H	23.4	23.7	23.9	24.2	24.7	21.3	21.5	21.8	22.0	22.5
12H	4H	23.4	23.8	23.9	24.2	24.7	21.3	21.7	21.8	22.1	22.0
	6H	23.4	23.7	23.9	24.2	24.7	21.3	21.6	21.8	22.1	22.0
	8H	23.4	23.7	23.9	24.1	24.7	21.3	21.5	21.8	22.0	22.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.9 / -2.7				1.1 / -2.3				
		1.5H	2.0 / -5.2				2.3 / -5.1				
		2.0H	4.4 / -6.2				3.9 / -6.0				