

Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: 4275+1601

4275: Encastré orientable vapeur de sodium 35 W HST 50 W HST 100 W HST Flood



Référence produit

4275: Encastré orientable vapeur de sodium 35 W HST 50 W HST 100 W HST Flood **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil à encastrer en aluminium moulé sous pression et matériau thermoplastique, formé d'une lame de soutien en aluminium moulé sous pression à laquelle le carter interne tournant. Le groupe optique, fixé par une charnière au carter, est rotatif sur un angle de 355° et est orientable jusqu'à 40° vers l'intérieur et jusqu'à 65° vers l'extérieur, par friction constante. Le réflecteur logé à l'intérieur du groupe optique est réalisé en aluminium extra-pur. Dans la partie supérieure, une tige en tôle d'acier, fixée à la lame, supporte le bornier de raccordement à l'alimentation. L'installation par encastrement sur faux-plafond s'effectue par l'intermédiaire de ressorts de torsion en acier qui agissent sur des pattes articulées par charnières. Les ressorts sont prévus pour faux-plafonds avec épaisseur à partir de 0,1 mm.

Installation

Sur faux-plafonds, à l'aide de ressorts en acier (diamètre du trou 195 mm).

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

Montage

encastré au plafond

Câblage

Groupe d'alimentation fourni comme accessoire avec condensateur de compensation pour 35-50-100W logé dans le boîtier porte-composants (art. 4474-4475-4476) portant également la marque F.

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



Données techniques

Im du système:	4016	IRC:	80
W du système:	117	Température de couleur [K]:	2500
Im source:	5000	Voltage [V]:	230
W source:	100	Code Lampe:	1601
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	34.3	Culot:	PG12-1
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:	HST
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	44°		

Polaire

Imax=4492 cd		Lux			
h	d	Em	Emax		
2	1.6	824	1123		
4	3.2	206	281		
6	4.8	92	125		
8	6.5	52	70		

$\alpha = 44^\circ$

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	59	55	52	58	54	54	50	62
1.0	69	64	60	57	63	59	59	55	69
1.5	75	71	68	65	70	67	66	63	78
2.0	78	75	73	71	74	72	71	68	85
2.5	80	78	76	74	77	75	74	71	88
3.0	82	80	78	77	78	77	76	73	91
4.0	83	82	80	79	80	79	78	75	94
5.0	84	83	81	81	81	80	79	76	95

Courbe limite de luminance

