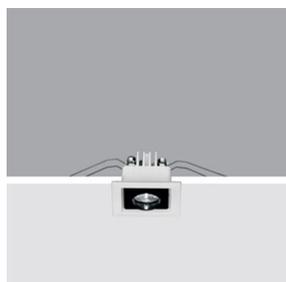


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

Configuration du produit: M989

M989: corps petit application Frame LED Blanc Chaud spot



Référence produit

M989: corps petit application Frame LED Blanc Chaud spot **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil à encastrer carré fixe, conçu pour être utilisé avec une source 1X1,5W LED blanc neutre (3100°K) avec optique spot. Appareil à encastrer avec plaque, formé d'un unique corps en aluminium moulé sous pression. Comprenant en haut un dissipateur thermique qui favorise l'élimination de la chaleur émise par la source lumineuse. Optiques LED avec une unique lentille en matière thermoplastique.

Installation

A encastrer par le biais de ressorts qui permettent une installation facile sur faux plafonds avec une épaisseur de 1 à 30 mm.

Coloris

Blanc (01) | Gris (15)

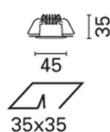
Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

Composants électronique à commander séparément

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



Données techniques

Im du système:	90	IRC (minimum):	85
W du système:	3.5	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	106	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
W source:	1.6	Pertes de l'alimentation [W]:	1.9
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	25.8	Code Lampe:	LED
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:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	12°	LED Courant [mA]:	500

Polaire

Imax=1626 cd	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
	1	0.2	1241	1626
	2	0.4	310	406
	3	0.6	138	181
	4	0.8	78	102

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	69	69	66	78
1.0	80	76	74	72	76	73	73	70	82
1.5	84	81	79	77	80	78	78	75	88
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	84	84	81	95
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	97
4.0	90	90	89	89	88	88	87	84	99
5.0	91	91	90	90	89	89	87	85	100

Courbe limite de luminance

