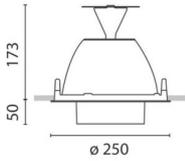


Dernière mise à jour des informations: Juin 2023

**Configuration du produit: MS37+LED**

MS37: Appareil encastrable amovible - ballast DALI

**Référence produit**MS37: Appareil encastrable amovible - ballast DALI **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil encastrable en aluminium moulé sous pression et matière thermoplastique, avec source LED technologie C.o.B. tonalité de couleur warm white 3000K à fort indice de rendu de couleur. Appareil à optique spot avec réflecteur OPTIBEAM à rendement lumineux élevé et distribution homogène. Le produit peut être orienté verticalement de 335° et horizontalement de 65° par friction continue (sur cette rotation seulement). Il est pourvu d'un driver DALI fourni non monté.

**Installation**

Encastrement sur faux-plafonds de 1 à 20 mm d'épaisseur, au moyen de ressorts de torsion en acier et d'étriers articulés.

**Coloris**

Blanc (01) | Gris (15)

**Poids (Kg)**

3.05

**Montage**

encastré au plafond

**Câblage**

Le produit comprend les composants DALI

**Remarque**

Pour répondre à la norme NFC 20-455 utiliser en accessoire un filtre réf. MW57 pour chaque groupe optique

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



650°C

IP20

**Données techniques**

Im du système:	2490	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	35	MacAdam Step:	3
Im source:	3000	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	31	Pertes de l'alimentation [W]:	4
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	71.1	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.) [%]:	83	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	12°	Control:	DALI
IRC:	90		

**Polaire**

 35 W LED - /	Imax=7065 cd/Klm		Lux/Klm	
	h	d	Em	Emax
 7500 α=12°	2	0.4	1384	1766
	4	0.8	346	442
	6	1.3	154	196
	8	1.7	86	110

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	67	66	64	77
1.0	77	74	71	69	73	71	70	67	81
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	87
2.0	84	82	81	79	81	80	79	76	92
2.5	86	84	83	82	83	82	81	79	95
3.0	87	86	85	84	84	84	83	81	97
4.0	88	87	87	86	86	85	84	82	99
5.0	89	88	87	87	87	86	85	83	100

Courbe limite de luminance

