

Dernière mise à jour des informations: Juin 2025

**Configuration du produit: EK53.01**

EK53.01: Appareil encastrable à 5 cellules - LED Warm white - Alimentation DALI - Spot - 12.7W 861lm - 2700K - CRI 90 - Blanc

**Référence produit**

EK53.01: Appareil encastrable à 5 cellules - LED Warm white - Alimentation DALI - Spot - 12.7W 861lm - 2700K - CRI 90 - Blanc

**Description technique**

appareil miniaturisé à encastrer rectangulaire à 5 éléments optiques avec sources LED - optiques fixes - ouverture spot. Corps principal à surface radiante en aluminium moulé sous pression, version avec collerette périmétrale de butée. Optiques à haute définition en matière thermoplastique métallisée, intégrées en position renfoncée dans l'écran filtrant noir; la composition structurale du système optique évite l'effet punctiforme, permet d'obtenir une répartition lumineuse définie et circulaire, et donne une émission à éblouissement contrôlé. Fourni avec groupe d'alimentation électronique dimmable DALI raccordé à l'appareil. LED blanc warm à fort indice de rendement chromatique

**Installation**

à encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 37 x 141

**Coloris**

Blanc (01)

**Poids (Kg)**

0.3

**Montage**

encastré mural|encastré au plafond

**Câblage**

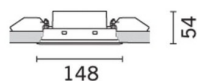
sur boîtier d'alimentation ; assemblages par vis avec bornier inclus

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



IP20

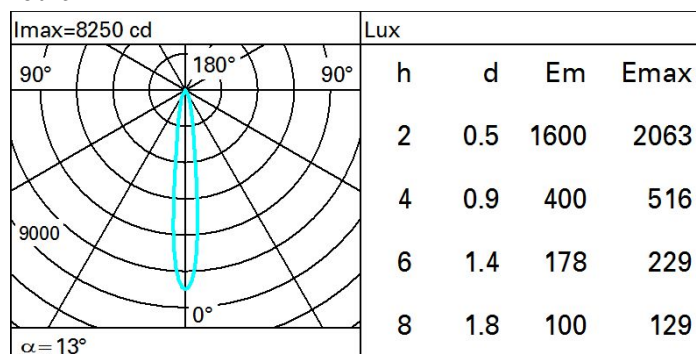
IP23

Sur la partie visible  
du produit une fois installé

141x37

**Données techniques**

Im du système:	861	IRC (typique):	92
W du système:	12.7	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	1050	MacAdam Step:	3
W source:	9.9	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	67.8	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.) [%]:	82	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	14°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	90		

**Polaire**

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	66	70	67	67	64	78
1.0	77	74	72	70	73	71	71	68	83
1.5	81	79	77	75	78	76	75	73	89
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	83	82	81	79	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	82	99
5.0	88	87	87	87	86	85	84	82	100

---