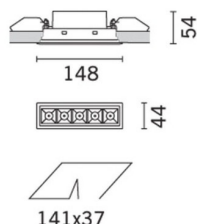


Configuration du produit: EK53.43

EK53.43: Appareil encastrable à 5 cellules - LED Warm white - Alimentation DALI - Spot - 12.7W 861lm - 2700K - CRI 90 - Noir/Noir



EK53.43: Appareil encastrable à 5 cellules - LED Warm white - Alimentation DALI - Spot - 12.7W 861lm - 2700K - CRI 90 - Noir/Noir

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 renforcée dans l'écran filtrant noir; la composition structurelle 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

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

Coloris	Poids (Kg)
Noir/Noir (43)	0.3

encastré mural encastré au plafond

Cablage
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')



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		

Diagram showing the light distribution for the 'max' beam setting. The diagram is a polar plot with a maximum intensity of $I_{\text{max}} = 8250 \text{ cd}$ at 180° . The beam angle α is 13° . The table below provides the beam diameter (h), distance (d), and illuminance (Em and Emax) for different beam diameters.

h	d	Em	Emax
2	0.5	1600	2063
4	0.9	400	516
6	1.4	178	229
8	1.8	100	129

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
