

Configuration du produit: P181.47

P181.47: Appareil encastrable à 15 cellules - LED Warm white - Alimentation DALI - Spot - Blanc / Noir



P181.47: Appareil encastrable à 15 cellules - LED Warm white - Alimentation DALI - Spot - Blanc / Noir

appareil miniaturisé à encastrement rectangulaire à 15 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 406

Blanc/Noir (47)

0.86

encasté mural encasté au plafond

Cablage
sur boîtier d'alimentation avec assemblages à raccord rapide

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



Im du système:	2015	IRC (typique):	97
W du système:	35	Température de couleur [K]:	2700
Im source:	2550	MacAdam Step:	3
W source:	31	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	57.6	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.) [%]:	79	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	12°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	95		

The figure shows a light distribution diagram on the left and a corresponding data table on the right.

Light Distribution Diagram:

- Maximum illuminance: $I_{\max} = 21818 \text{ cd}$
- Diagram type: Symmetrical (indicated by the vertical line and the $\alpha = 12^\circ$ label).
- Angles: 90° , 180° , 90° (horizontal axis); 24000 (vertical axis label); 0° (bottom center).
- Beam angle: $\alpha = 12^\circ$

Data Table:

Lux	h	d	Em	E _{max}
2	0.4	4349	5455	
4	0.8	1087	1364	
6	1.3	483	606	
8	1.7	272	341	

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	71	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

