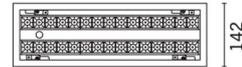
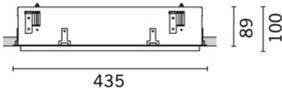
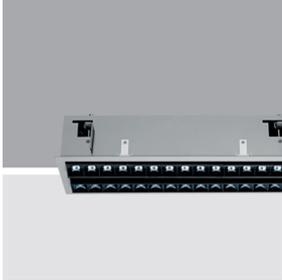


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MU81

MU81: Encastré Frame orientable à 2 x 15 cellules - LED - Blanc chaud - Dimmable DALI - Spot



Référence produit

MU81: Encastré Frame orientable à 2 x 15 cellules - LED - Blanc chaud - Dimmable DALI - Spot

Description technique

Appareil rectangulaire à encastrer à sources LED. Logement en tôle d'acier profilé avec cadre de finition. Les deux éléments linéaires à 15 cellules lumineuses, réalisés en aluminium moulé sous pression et dont la direction est variable de manière autonome, permettent d'orienter le faisceau lumineux et l'incliner de +/- 30°. Optiques haute définition en thermoplastique métallisé, intégrées vers l'arrière à un écran noir anti-éblouissement; la composition structurelle du système optique évite l'effet point de lumière, permet d'obtenir une distribution lumineuse définie et circulaire et détermine une émission à éblouissement contrôlé. Avec transformateur gradateur de tension électronique DALI relié à l'appareil. LED blanc chaud.

Installation

à encastrer avec système de blocage mécanique pour faux plafonds de 1 à 15 mm d'épaisseur ; possibilité d'installation au plafond et au mur (vertical + horizontal) - orifice de préparation 135 x 428

Coloris

Noir/Noir (43) | Blanc/Noir (47) | Gris/Noir (74)*

Poids (Kg)

3.36

* Couleurs sur demande

Montage

encastré mural/encastré au plafond

Câblage

Sur boîtier électrique : connexions à vis et à enfichage rapide. Le produit possède un transformateur pour chaque corps lumineux, ce qui permet de les allumer séparément

Remarque

possibilité de gradation par bouton (TOUCH DIM/PUSH) : pour cette option, voir les instructions fournies dans le kit

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



Données techniques

Im du système:	5166	MacAdam Step:	3
W du système:	67.3	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	3150	Code Lampe:	LED
W source:	29	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	76.8	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	2
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	optiques:	
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	14°	Courant d'appel:	20 A / 50 µs
IRC (minimum):	90	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 34 appareils B16A: 55 appareils C10A: 57 appareils C16A: 93 appareils
IRC (typique):	92	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	3000	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
		Control:	DALI-2

Polaire

Imax=24751 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
<p>$\alpha = 14^\circ$</p>	2	0.5	4799	6188
	4	1	1200	1547
	6	1.5	533	688
	8	2	300	387

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
