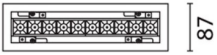
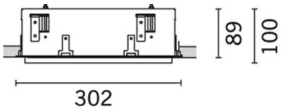


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MQ24

MQ24: Encastré Frame orientable à 10 cellules - LED - Blanc chaud - Dimmable DALI - WideFlood



Référence produit

MQ24: Encastré Frame orientable à 10 cellules - LED - Blanc chaud - Dimmable DALI - WideFlood

Description technique

Appareil rectangulaire à encastrer à sources LED. Logement en tôle d'acier profilé avec cadre de finition. Le corps linéaire à 10 cellules lumineuses, en aluminium moulé sous pression, permet 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 structurale du système optique évite l'effet point de lumière, permet d'obtenir une distribution lumineuse définie et circulaire et détermine une émission à luminance contrôlée. 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 80 x 295

Coloris

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

Poids (Kg)

1.52

* Couleurs sur demande

Montage

encastré mural|encastré au plafond

Câblage

sur boîtier électrique : connexions à visser.

Remarque

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

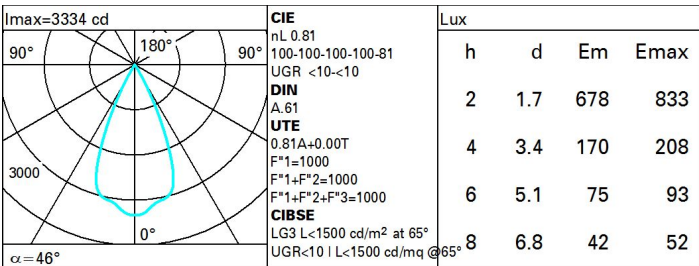
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	1742	MacAdam Step:	3
W du système:	23.2	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	2150	Code Lampe:	LED
W source:	20	Nombre de lampes par	1
Efficacité lumineuse (lm/W,	75.1	groupe optique:	
valeurs du système):		Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes	1
Flux total émis à un angle	0	optiques:	
de 90° ou plus [Lm]:		Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Light Output Ratio (L.O.R.)	81	Courant d'appel:	20 A / 150 µs
[%]:		Nombre maximal d'appareils	
Angle d'ouverture [°]:	46°	par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
IRC (minimum):	90	% minimum de gradation:	1
IRC (typique):	92	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différenciel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	DALI-2

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	70	67	65	69	66	66	64	78
1.0	76	73	71	69	72	70	70	67	83
1.5	80	78	76	74	77	75	74	72	89
2.0	83	81	79	78	80	78	78	75	93
2.5	84	83	82	81	82	81	80	78	96
3.0	85	84	83	83	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	84	82	81	99
5.0	87	86	86	86	85	84	83	81	100

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	0.6	1.1	0.9	1.3	1.6	0.6	1.1	0.9	1.3	1.6
	3H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5
	4H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4
	6H	0.4	0.7	0.7	1.0	1.4	0.4	0.7	0.7	1.0	1.4
	8H	0.3	0.7	0.7	1.0	1.3	0.3	0.7	0.7	1.0	1.3
	12H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3
4H	2H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4	0.4	0.8	0.8	1.1	1.4
	3H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3	0.3	0.6	0.7	1.0	1.3
	4H	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3
	6H	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2
	8H	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2
	12H	0.0	0.2	0.5	0.7	1.1	0.0	0.2	0.5	0.7	1.1
8H	4H	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2	0.1	0.3	0.5	0.7	1.2
	6H	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.1
	8H	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0
	12H	-0.1	0.0	0.4	0.5	1.0	-0.1	0.0	0.4	0.5	1.0
12H	4H	0.0	0.2	0.5	0.7	1.1	0.0	0.2	0.5	0.7	1.1
	6H	-0.1	0.1	0.4	0.5	1.0	-0.1	0.1	0.4	0.6	1.0
	8H	-0.1	0.0	0.4	0.5	1.0	-0.1	0.0	0.4	0.5	1.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.8 / -21.9				6.8 / -21.9				
		1.5H	9.7 / -22.0				9.7 / -22.0				
		2.0H	11.7 / -22.2				11.7 / -22.2				