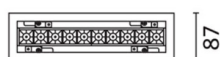
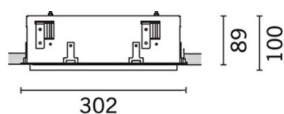


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: MQ23

MQ23: Encastré Frame orientable à 10 cellules - LED - Blanc chaud - Transformateur dimmable DALI intégré - Blanc chaud - Faisceau Flood

**Référence produit**

MQ23: Encastré Frame orientable à 10 cellules - LED - Blanc chaud - Transformateur dimmable DALI intégré - Blanc chaud - Faisceau Flood

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 structurelle 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

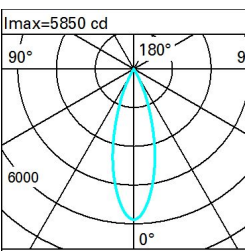
possibilité de gradation par bouton (TOUCH DIM/PUSH) : pour cette option, voir les instructions fournies dans le kit

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 groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	75.1	Code ZVEI:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	optiques:	
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	32°	Courant d'appel:	20 A / 150 µs
IRC (minimum):	90	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
IRC (typique):	92	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	3000	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
		Control:	DALI-2

Polaire

lmax=5850 cd		CIE nL 0.81 100-100-100-100-81 UGR <10<10 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=1000 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°		Lux			
				h	d	Em	Emax
				2	1.1	1111	1462
				4	2.3	278	366
				6	3.4	123	162
				8	4.6	69	91
α=32°							

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		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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-7.9	-7.4	-7.7	-7.2	-6.9	-7.9	-7.4	-7.7	-7.2	-6.9
	3H	-8.1	-7.6	-7.8	-7.3	-7.1	-8.1	-7.6	-7.8	-7.3	-7.1
	4H	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	6H	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2
	8H	-8.2	-7.8	-7.9	-7.5	-7.2	-8.2	-7.9	-7.9	-7.5	-7.2
12H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.5	-7.2	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2	
4H	2H	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1	-8.1	-7.7	-7.8	-7.4	-7.1
	3H	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2	-8.3	-7.9	-7.9	-7.6	-7.2
	4H	-8.4	-8.0	-8.0	-7.7	-7.3	-8.4	-8.0	-8.0	-7.7	-7.3
	6H	-8.4	-8.2	-8.0	-7.8	-7.3	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.4
	8H	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.4	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4
12H	-8.5	-8.3	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	
8H	4H	-8.5	-8.2	-8.1	-7.8	-7.4	-8.5	-8.2	-8.0	-7.8	-7.4
	6H	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4	-8.6	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4
	8H	-8.6	-8.4	-8.1	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.1	-8.0	-7.5
	12H	-8.6	-8.5	-8.1	-8.0	-7.5	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5
12H	4H	-8.5	-8.3	-8.1	-7.9	-7.4	-8.5	-8.3	-8.1	-7.8	-7.4
	6H	-8.6	-8.4	-8.1	-8.0	-7.5	-8.6	-8.4	-8.1	-7.9	-7.4
	8H	-8.7	-8.5	-8.2	-8.0	-7.5	-8.6	-8.5	-8.1	-8.0	-7.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.7 / -11.6					6.7 / -11.6				
	1.5H	9.6 / -12.2					9.6 / -12.2				
	2.0H	11.5 / -12.6					11.5 / -12.6				