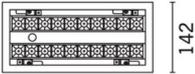
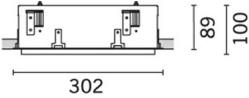


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: MQ32**

MQ32: Encastré Frame orientable à 2 x 10 cellules - LED - Blanc neutre - Dimmable DALI - WideFlood



**Référence produit**

MQ32: Encastré Frame orientable à 2 x 10 cellules - LED - Blanc neutre - Dimmable DALI - WideFlood

**Description technique**

Appareil rectangulaire à encastrer à sources LED. Logement en tôle d'acier profilé avec cadre de finition. Les deux éléments linéaires à 10 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 à fort indice de rendement chromatique.

**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 295

**Coloris**

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

**Poids (Kg)**

2.8

\* 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

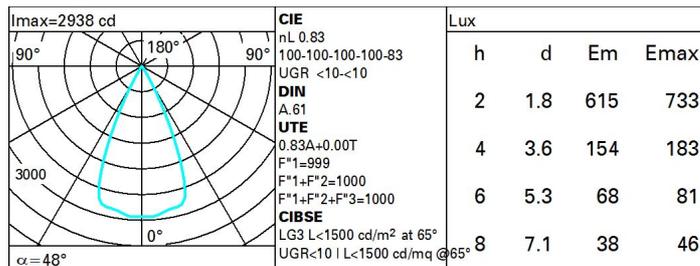
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



**Données techniques**

Im du système:	3317	MacAdam Step:	3
W du système:	46.5	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	2000	Code Lampe:	LED
W source:	20	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	71.3	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.) [%]:	83	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	48°	Courant d'appel:	10 A / 200 µs
IRC (minimum):	95	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 18 appareils B16A: 30 appareils C10A: 31 appareils C16A: 51 appareils
IRC (typique):	97	% minimum de gradation:	1
Température de couleur [K]:	4000	Protection de surtension:	4kV Mode commun e 4kV Mode différentiel
		Control:	DALI-2

**Polaire**



## Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

## Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
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	2.0	2.5	2.3	2.7	2.9	2.0	2.5	2.3	2.7	2.9
	3H	1.9	2.3	2.2	2.6	2.8	1.9	2.3	2.2	2.6	2.8
	4H	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8
	6H	1.7	2.1	2.1	2.4	2.7	1.7	2.1	2.1	2.4	2.7
	8H	1.7	2.0	2.0	2.4	2.7	1.7	2.0	2.0	2.4	2.7
	12H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7
4H	2H	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8	1.8	2.2	2.1	2.5	2.8
	3H	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7	1.6	2.0	2.0	2.3	2.7
	4H	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6	1.5	1.9	1.9	2.2	2.6
	6H	1.5	1.7	1.9	2.1	2.5	1.5	1.7	1.9	2.1	2.5
	8H	1.4	1.7	1.9	2.1	2.5	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5
	12H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5
8H	4H	1.4	1.7	1.8	2.1	2.5	1.4	1.7	1.9	2.1	2.5
	6H	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4	1.3	1.5	1.8	2.0	2.4
	8H	1.3	1.4	1.7	1.9	2.4	1.3	1.4	1.7	1.9	2.4
	12H	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4
12H	4H	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5
	6H	1.3	1.4	1.7	1.9	2.4	1.3	1.4	1.7	1.9	2.4
	8H	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.9 / -18.0					6.9 / -18.0				
	1.5H	9.7 / -18.3					9.7 / -18.3				
	2.0H	11.7 / -18.4					11.7 / -18.4				