

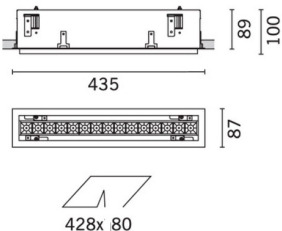
Design iGuzzini iGuzzini

Configuration du produit: MQ31

MQ31: Encastré Frame orientable à 15 cellules - LED - Blanc chaud - Dimmable DALI - WideFlood

Appareil rectangulaire à encastrer à sources LED. Logement en tôle d'acier profilé avec cadre de finition. Le corps linéaire à 15 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 à fort indice de rendu chromatique.

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 428

**Poids (Kg)**

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

2.06

* Couleurs sur demande

encastré mural|encastré au plafond

sur boîtier électrique : connexions à visser.

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')



Im du système:	2281	IRC (typique):	97
W du système:	35	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	2750	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):	65.2	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.) [%]:	83	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	48°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	95		

<p> $I_{\max}=4039 \text{ cd}$ $\alpha=48^\circ$ </p>	CIE $nL 0.83$ $100-100-100-100-83$ $UGR <10 <10$	Lux			
	DIN A.61	h	d	Em	E_{max}
	UTE $0.83A+0.00T$ $F^*1=999$ $F^*1+F^*2=1000$ $F^*1+F^*2+F^*3=1000$	2	1.8	846	1007
	CIBSE $LG3 \text{ L} <1500 \text{ cd/m}^2 \text{ at } 65^\circ$ $UGR <10 \text{ } \text{L} <1500 \text{ cd/mq @ } 65^\circ$	4	3.6	211	252
		6	5.3	94	112
		8	7.1	53	63

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 2750 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	1.7	2.2	2.0	2.4	2.6	1.7	2.2	2.0	2.4	2.6
	3H	1.6	2.0	1.9	2.2	2.5	1.6	2.0	1.9	2.2	2.5
	4H	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5
	6H	1.4	1.8	1.8	2.1	2.4	1.4	1.8	1.7	2.1	2.4
	8H	1.4	1.7	1.7	2.1	2.4	1.4	1.7	1.7	2.1	2.4
	12H	1.3	1.7	1.7	2.0	2.4	1.3	1.7	1.7	2.0	2.4
4H	2H	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5
	3H	1.3	1.7	1.7	2.0	2.4	1.3	1.7	1.7	2.0	2.4
	4H	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3	1.2	1.5	1.6	1.9	2.3
	6H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.2	1.2	1.4	1.6	1.8	2.2
	8H	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2
	12H	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2
8H	4H	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2
	6H	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1	1.0	1.2	1.5	1.7	2.1
	8H	1.0	1.1	1.4	1.6	2.1	1.0	1.1	1.4	1.6	2.1
	12H	0.9	1.1	1.4	1.5	2.1	0.9	1.1	1.4	1.5	2.1
12H	4H	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2
	6H	1.0	1.1	1.4	1.6	2.1	1.0	1.1	1.4	1.6	2.1
	8H	0.9	1.1	1.4	1.5	2.1	0.9	1.1	1.4	1.5	2.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.9 / -18.0					0.9 / -18.0				
		1.5H / -18.3					1.5H / -18.3				
		2.0H / -18.4					2.0H / -18.4				