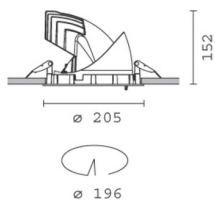


Dernière mise à jour des informations: Avril 2025

Configuration du produit: MU71

MU71: encastré à LED orientable amovible - alimentation DALI comprise

**Référence produit**

MU71: encastré à LED orientable amovible - alimentation DALI comprise

Description technique

Appareil encastrable, orientable et amovible pour source LED warm white. Système passif de dissipation thermique. Colletterte et corps principal en aluminium moulé sous pression ; charnière de rotation en acier. Bague de rotation avec revêtement de protection en matière thermoplastique à haute résistance. Orientation du corps avec dispositif manuel : interne 40° - externe 65° - rotation sur l'axe 355°. Réflecteur avec optique à haut rendement, en aluminium extra-pur - ouverture wideflood. Bague de fermeture du corps lampe en aluminium moulé sous pression. Verre de protection transparent trempé. Ballast gradable DALI fourni, raccordé à l'appareil.

Installation

à encastrer avec ressorts en acier pour faux-plafonds d'épaisseur à partir de 1 mm ; ouverture de préparation Ø 195 mm

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

1.7

Montage

encastré au plafond

Câblage

sur boîtier ballast avec assemblages à raccord rapide

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



IP20

IP23

Sur la partie visible du produit une fois installé

**Données techniques**

Im du système:	4111	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	35.6	Code Lampe:	LED
Im source:	5210	Nombre de lampes par groupe optique:	1
W source:	32	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	115.5	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	30 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 12 appareils B16A: 20 appareils C10A: 20 appareils C16A: 34 appareils
Angle d'ouverture [°]:	48°	% minimum de gradation:	1
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 2kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polaire

Imax=6709 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.79		h	d	Em	Emax
		99-100-100-100-79		2	1.8	1327	1677
		UGR 15.7-15.7		4	3.6	332	419
		DIN		6	5.3	147	186
		A.61		8	7.1	83	105
		UTE					
		0.79A+0.00T					
		F*1=988					
		F*1+F*2=997					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE					
		LG3 L<3000 cd/m² at 65°					
		UGR<16 L<3000 cd/mq @ 65°					
α=48°							

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	61	78
1.0	74	71	68	67	70	68	67	65	82
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	97
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Courbe limite de luminance

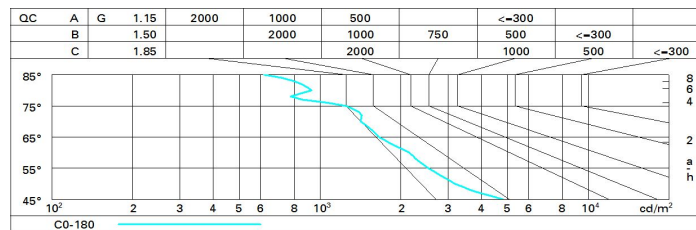


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5210 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	10.2	10.8	10.5	17.0	17.3	10.2	10.8	10.5	17.0	17.3
	3H	10.1	10.6	10.4	10.9	17.2	10.1	10.6	10.4	10.9	17.2
	4H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.1	10.1	10.5	10.4	10.8	17.1
	6H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.1	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0
	8H	10.0	10.4	10.3	10.7	17.0	15.9	10.4	10.3	10.7	17.0
	12H	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0	15.9	10.3	10.3	10.6	17.0
4H	2H	10.1	10.5	10.4	10.8	17.1	10.1	10.5	10.4	10.8	17.1
	3H	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0	15.9	10.3	10.3	10.7	17.0
	4H	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9	15.8	10.2	10.2	10.6	10.9
	6H	15.8	10.1	10.2	10.5	10.9	15.8	10.1	10.2	10.5	10.9
	8H	15.7	10.0	10.2	10.4	10.9	15.7	10.0	10.2	10.4	10.8
	12H	15.7	15.9	10.1	10.4	10.8	15.7	15.9	10.1	10.4	10.8
8H	4H	15.7	10.0	10.2	10.4	10.8	15.7	10.0	10.2	10.4	10.9
	6H	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8	15.6	15.9	10.1	10.3	10.8
	8H	15.6	15.8	10.1	10.2	10.7	15.6	15.8	10.1	10.2	10.7
	12H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
12H	4H	15.7	15.9	10.1	10.4	10.8	15.7	15.9	10.1	10.4	10.8
	6H	15.6	15.8	10.1	10.2	10.7	15.6	15.8	10.1	10.2	10.7
	8H	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7	15.5	15.7	10.0	10.2	10.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	6.1 / -11.5				6.1 / -11.5				
		1.5H	8.9 / -12.3				8.9 / -12.3				
		2.0H	10.9 / -13.0				10.9 / -13.0				