

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: MU53+LED

MU53: encastré à LED orientable amovible - alimentation électronique comprise

**Référence produit**MU53: encastré à LED orientable amovible - alimentation électronique comprise **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Appareil encastrable, orientable et amovible pour source LED warm white. Système passif de dissipation thermique. Collettere 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 électronique 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

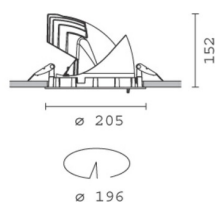
Câblage

sur boîtier ballast avec assemblages à raccord rapide

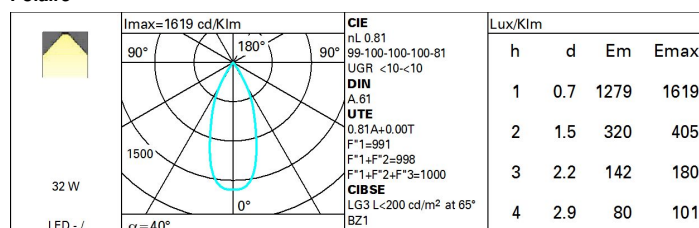
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")

IP20

IP23

Sur la partie visible
du produit une fois installé**Données techniques**

Im du système:	2427.9	Angle d'ouverture [°]:	40°
W du système:	32	IRC:	80
Im source:	3000	Température de couleur [K]:	3000
W source:	32	MacAdam Step:	3
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	75.9	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.) [%]:	81	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire

Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	64	68	66	66	63	78
1.0	76	73	70	68	72	70	69	67	82
1.5	80	77	75	74	76	75	74	71	88
2.0	82	81	79	78	79	78	77	75	93
2.5	84	83	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	86	85	85	84	83	81	100

Courbe limite de luminance

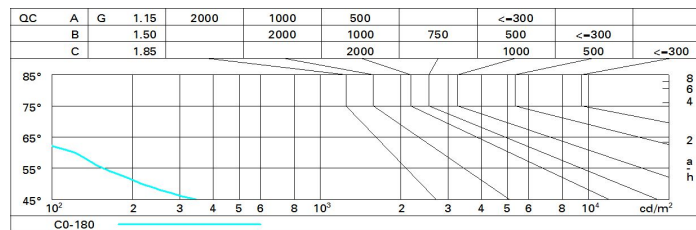


Diagramme UGR

Photometric curve code: MU530000.X96											
Unocorrected UGR values (at 1000 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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	3.2	3.7	3.4	3.9	4.1	3.1	3.7	3.4	3.9	4.1
	3H	3.0	3.5	3.3	3.8	4.1	3.0	3.5	3.3	3.8	4.0
	4H	3.0	3.4	3.3	3.7	4.0	2.9	3.4	3.3	3.7	4.0
	6H	2.9	3.3	3.2	3.6	3.9	2.9	3.3	3.2	3.6	3.9
	8H	2.9	3.2	3.2	3.6	3.9	2.8	3.2	3.2	3.6	3.9
	12H	2.8	3.2	3.2	3.5	3.9	2.8	3.2	3.2	3.5	3.9
4H	2H	3.0	3.4	3.3	3.7	4.0	3.0	3.4	3.3	3.7	4.0
	3H	2.8	3.2	3.2	3.5	3.9	2.8	3.2	3.2	3.5	3.9
	4H	2.7	3.1	3.1	3.4	3.8	2.7	3.1	3.1	3.4	3.8
	6H	2.6	2.9	3.1	3.3	3.8	2.6	2.9	3.1	3.3	3.7
	8H	2.6	2.9	3.0	3.3	3.7	2.6	2.9	3.0	3.3	3.7
	12H	2.5	2.8	3.0	3.2	3.7	2.5	2.8	3.0	3.2	3.7
8H	4H	2.6	2.9	3.0	3.3	3.7	2.6	2.9	3.0	3.3	3.7
	6H	2.5	2.7	3.0	3.2	3.6	2.5	2.7	3.0	3.2	3.6
	8H	2.4	2.6	2.9	3.1	3.6	2.4	2.6	2.9	3.1	3.6
	12H	2.4	2.6	2.9	3.0	3.6	2.4	2.6	2.9	3.0	3.6
12H	4H	2.5	2.8	3.0	3.2	3.7	2.5	2.8	3.0	3.2	3.7
	6H	2.4	2.6	2.9	3.1	3.6	2.4	2.6	2.9	3.1	3.6
	8H	2.4	2.6	2.9	3.0	3.6	2.4	2.6	2.9	3.0	3.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	6.6 / -14.4					6.6 / -14.4				
	1.5H	9.4 / -15.6					9.4 / -15.6				
	2.0H	11.4 / -16.8					11.4 / -16.8				