

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q233

Q233: encastré à LED orientable amovible - alimentation électronique comprise



Référence produit

Q233: encastré à LED orientable amovible - alimentation électronique comprise **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil encastrable, orientable et amovible pour source LED neutral white. Système passif de dissipation thermique. Colerette 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 flood. 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 125 mm

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

0.85

Montage

encastré au plafond

Câblage

sur boîtier ballast avec assemblages à raccord rapide

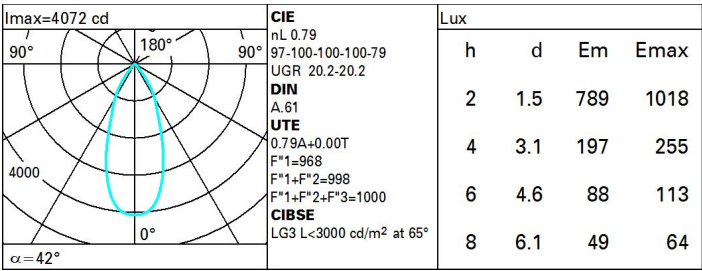
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	2367	IRC (minimum):	80
W du système:	24.4	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	3000	MacAdam Step:	2
W source:	21	Durée de vie LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, 97		Code Lampe:	LED
valeurs du système):		Nombre de lampes par	1
Im en mode secours:	-	groupe optique:	
Flux total émis à un angle 0		Code ZVEI:	LED
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre de groupes	1
Light Output Ratio (L.O.R.) 79		optiques:	
[%]:			
Angle d'ouverture [°]:	42°		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	61	66	63	63	60	76
1.0	73	70	67	66	69	67	67	64	81
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	77	75	77	76	75	72	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	79	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	80	79	100

Courbe limite de luminance

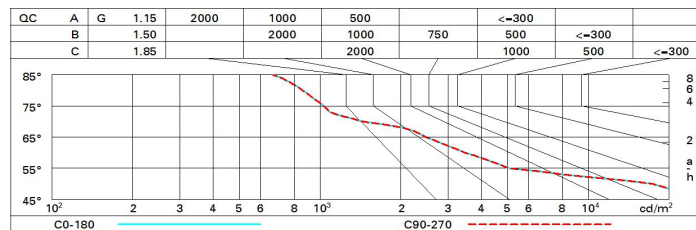


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	20.8	21.5	21.1	21.7	21.9	20.8	21.5	21.1	21.7
	3H	20.7	21.3	21.0	21.5	21.8	20.7	21.3	21.0	21.5
	4H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7	20.6	21.1	20.9	21.4
	6H	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	20.5	21.0	20.9	21.3
	8H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6	20.5	21.0	20.8	21.3
	12H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	20.4	20.9	20.8	21.2
4H	2H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7	20.6	21.1	20.9	21.4
	3H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6	20.4	20.9	20.8	21.2
	4H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5	20.3	20.8	20.7	21.1
	6H	20.3	20.6	20.7	21.0	21.4	20.3	20.6	20.7	21.0
	8H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.4	20.2	20.5	20.7	21.0
	12H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	20.2	20.5	20.6	20.9
8H	4H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.4	20.2	20.6	20.7	21.0
	6H	20.1	20.4	20.6	20.8	21.3	20.1	20.4	20.6	20.8
	8H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8
	12H	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2	20.0	20.2	20.5	20.7
12H	4H	20.2	20.5	20.6	20.9	21.4	20.2	20.5	20.6	20.9
	6H	20.1	20.3	20.6	20.8	21.3	20.1	20.3	20.6	20.8
	8H	20.0	20.2	20.5	20.7	21.2	20.0	20.2	20.5	20.7
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	5.1 / -14.3				5.1 / -14.3			
		1.5H	7.9 / -16.4				7.9 / -16.4			
		2.0H	9.9 / -17.8				9.9 / -17.8			