

Configuration du produit: MQ81.D8

Référence produit

Description technique

Installation

à encastrer avec ressorts en fil d'acier pour faux-plafonds de 1 à 25 mm - ouverture de préparation 37 x 141

Coloris

Blanc Transparent (D8)

Poids (Kg)

0.29

Montage

encasté mural encasté au plafond

Câblage

sur boîtier d'alimentation ; assemblages par vis avec bornier inclus

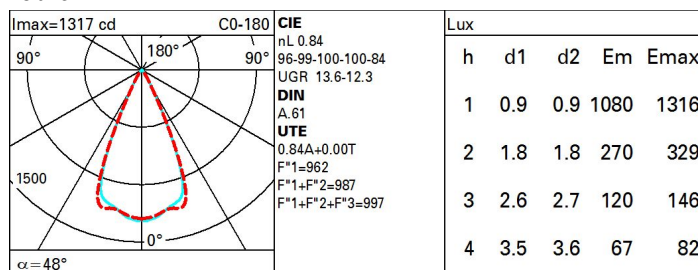
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	781	IRC (typique):	97
W du système:	13	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	930	MacAdam Step:	3
W source:	10	Durée de vie LED 1:	50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	60.1	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.) [%]:	84	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	48°	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	95		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	67	66	64	76
1.0	78	74	71	69	73	71	70	68	80
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	87
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	91
2.5	87	85	84	82	84	82	82	79	94
3.0	88	87	85	85	85	84	83	81	96
4.0	89	88	87	87	86	86	85	82	98
5.0	89	89	88	88	87	87	85	83	99

Courbe limite de luminance

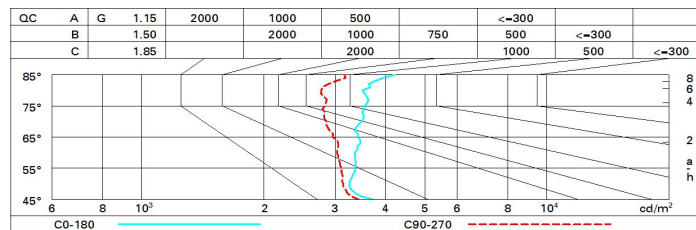


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 930 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	11.5	12.0	11.7	12.2	12.5	10.9	11.5	11.2	11.7	11.9
	3H	12.1	12.6	12.4	12.8	13.1	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1
	4H	12.4	12.9	12.8	13.2	13.5	11.1	11.5	11.4	11.8	12.1
	6H	12.7	13.2	13.1	13.5	13.8	11.1	11.5	11.5	11.8	12.2
	8H	12.9	13.3	13.2	13.6	13.9	11.1	11.5	11.5	11.8	12.2
	12H	13.0	13.4	13.4	13.7	14.1	11.1	11.5	11.4	11.8	12.2
4H	2H	11.6	12.0	11.9	12.3	12.6	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7
	3H	12.4	12.8	12.8	13.2	13.5	12.0	12.3	12.3	12.7	13.0
	4H	13.0	13.3	13.4	13.7	14.1	12.1	12.5	12.5	12.8	13.2
	6H	13.5	13.8	13.9	14.2	14.6	12.2	12.5	12.7	12.9	13.4
	8H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	12.3	12.6	12.7	13.0	13.4
	12H	13.8	14.1	14.3	14.5	15.0	12.3	12.5	12.7	13.0	13.4
8H	4H	13.1	13.4	13.5	13.8	14.2	12.6	12.9	13.1	13.3	13.8
	6H	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9	12.9	13.1	13.4	13.6	14.0
	8H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.1	13.0	13.2	13.5	13.7	14.2
	12H	14.3	14.4	14.8	14.9	15.4	13.1	13.3	13.6	13.7	14.3
12H	4H	13.1	13.3	13.5	13.8	14.2	12.8	13.0	13.2	13.5	13.9
	6H	13.7	13.9	14.2	14.4	14.9	13.1	13.3	13.6	13.7	14.2
	8H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	13.2	13.4	13.7	13.9	14.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.5 / -1.0					2.0 / -1.2				
	1.5H	3.0 / -1.2					3.7 / -1.5				
	2.0H	4.5 / -1.5					5.3 / -1.7				