

Mini Reglette

Design iGuzzini

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Février 2023

Configuration du produit: 5232

5232:



Référence produit

5232: **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Appareil d'éclairage général à rendement élevé, prévu pour l'utilisation de sources LED. Porte-composants en aluminium extrudé, avec récupérateur de flux en matière plastique conçu pour optimiser au maximum la distribution lumineuse. Ecran de protection de série en polycarbonate. Raccords pour le branchement électrique et mécanique direct fournis avec le produit. Les opérations d'installation et d'entretien sont simplifiées. Kit de fixation murale/plafond compris.

Installation

Installation en plafonnier et en applique.

Coloris

Aluminium (12)

Montage

applique murale/en saillie au plafond

Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

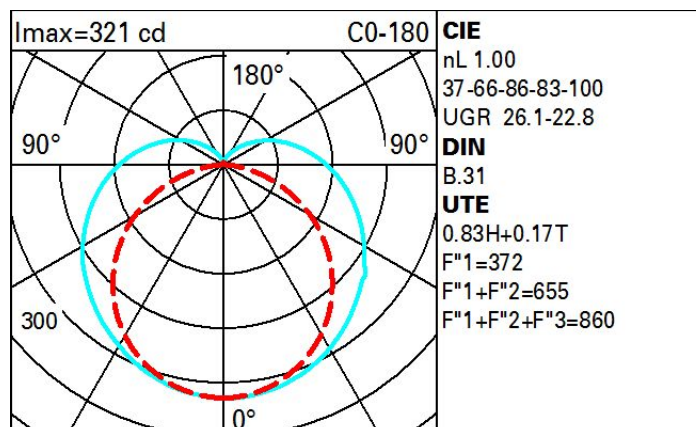
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	1440	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	20	MacAdam Step:	4
Im source:	1440	Durée de vie LED 1:	40,000h - L70 (Ta 25°C)
W source:	20	Pertes de l'alimentation [W]:	0
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	72	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]:	241	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	100	Nombre de groupes optiques:	1
IRC:	80		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	46	39	33	43	36	34	26	31
1.0	64	53	45	39	49	43	40	31	38
1.5	74	64	57	51	60	54	51	41	49
2.0	79	72	65	60	67	61	58	48	58
2.5	83	76	71	66	71	66	63	53	64
3.0	86	80	75	70	75	70	66	57	68
4.0	89	84	80	76	79	75	71	62	74
5.0	92	87	83	80	82	79	74	65	78

Courbe limite de luminance

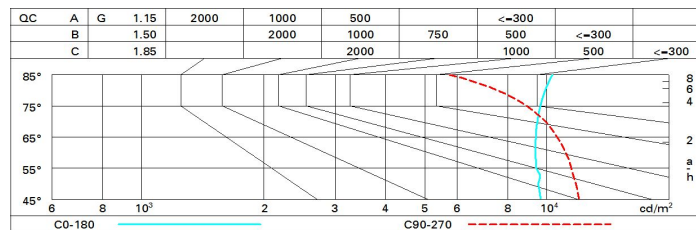


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1440 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.7	20.8	20.3	21.4	22.0	18.8	19.9	19.4	20.5	21.1
	3H	22.0	23.0	22.6	23.6	24.2	19.4	20.4	20.0	21.0	21.7
	4H	23.1	24.0	23.7	24.6	25.3	19.7	20.6	20.3	21.2	21.9
	6H	24.2	25.1	24.9	25.7	26.4	19.9	20.8	20.5	21.4	22.1
	8H	24.8	25.6	25.4	26.3	27.0	20.0	20.8	20.6	21.4	22.2
	12H	25.3	26.1	26.0	26.8	27.5	20.0	20.8	20.6	21.4	22.2
4H	2H	20.4	21.3	21.0	21.9	22.6	20.9	21.8	21.5	22.4	23.1
	3H	22.9	23.7	23.5	24.3	25.0	21.7	22.5	22.3	23.1	23.9
	4H	24.1	24.9	24.8	25.5	26.3	22.1	22.9	22.8	23.5	24.3
	6H	25.5	26.1	26.2	26.8	27.6	22.6	23.3	23.3	23.9	24.7
	8H	26.1	26.7	26.8	27.4	28.2	22.8	23.4	23.5	24.1	24.9
	12H	26.7	27.3	27.5	28.0	28.8	23.0	23.5	23.7	24.2	25.1
8H	4H	24.5	25.1	25.2	25.8	26.6	22.8	23.4	23.5	24.1	25.0
	6H	26.1	26.6	26.8	27.3	28.1	23.6	24.1	24.3	24.8	25.6
	8H	26.9	27.3	27.6	28.1	28.9	24.0	24.4	24.7	25.2	26.0
	12H	27.7	28.1	28.4	28.9	29.7	24.4	24.8	25.2	25.6	26.4
12H	4H	24.5	25.1	25.2	25.8	26.6	22.9	23.5	23.6	24.2	25.0
	6H	26.2	26.6	26.9	27.4	28.2	23.7	24.2	24.5	24.9	25.8
	8H	27.1	27.5	27.8	28.2	29.1	24.2	24.6	25.0	25.4	26.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.0				
	1.5H	0.2 / -0.2					0.2 / -0.2				
	2.0H	0.2 / -0.3					0.2 / -0.4				