Mini Reglette

Design iGuzzini **iGuzzini**

Dernière mise à jour des informations: Février 2023

Configuration du produit: 5229
5229: Appareil d'éclairage général à rendement élevé, prévu pour l'utilisation de sources LED.

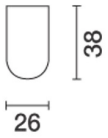
Référence produit
5229: Appareil d'éclairage général à rendement élevé, prévu pour l'utilisation de sources LED. **Attention ! Code abandonné**

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



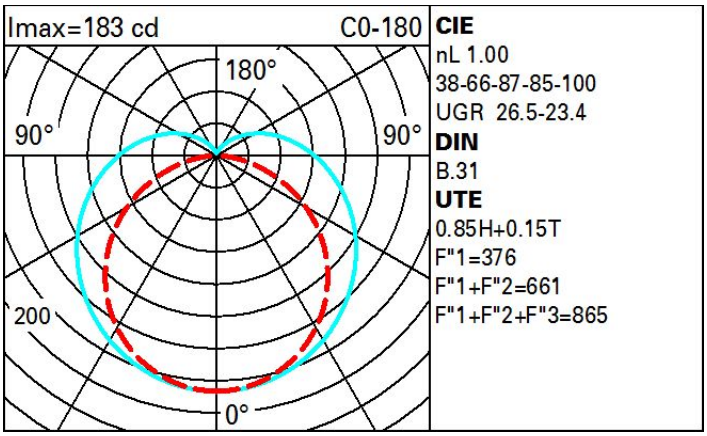
Câblage
Le produit comprend les composants électroniques

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

Données techniques

Im du système:	800	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	10	MacAdam Step:	4
Im source:	800	Durée de vie LED 1:	40,000h - L70 (Ta 25°C)
W source:	10	Pertes de l'alimentation [W]:	0
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	80	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]:	124	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	47	39	33	44	37	35	27	32
1.0	64	53	46	40	50	43	41	32	38
1.5	74	65	58	52	61	54	51	42	50
2.0	80	72	66	60	68	62	59	49	58
2.5	84	77	71	66	72	67	64	54	64
3.0	86	80	75	71	75	71	67	58	69
4.0	90	85	81	77	80	76	72	63	74
5.0	92	88	84	81	83	79	75	66	78

Courbe limite de luminance

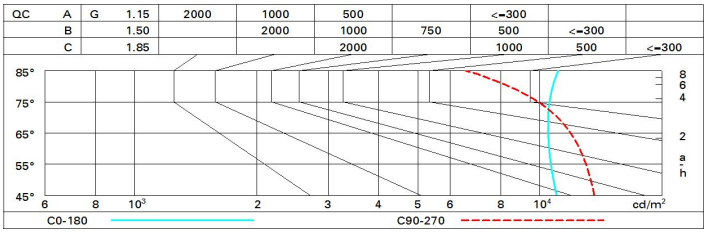


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 800 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/cav		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	20.2	21.3	20.7	21.8	22.5	19.5	20.6	20.0	21.1	21.7
	3H	22.4	23.4	23.0	24.0	24.6	20.0	21.0	20.6	21.6	22.3
	4H	23.5	24.4	24.1	25.0	25.7	20.3	21.2	20.9	21.8	22.5
	6H	24.6	25.5	25.2	26.1	26.8	20.5	21.4	21.1	22.0	22.7
	8H	25.1	26.0	25.7	26.6	27.3	20.6	21.4	21.2	22.0	22.7
	12H	25.6	26.5	26.3	27.1	27.8	20.6	21.4	21.2	22.0	22.7
4H	2H	20.9	21.8	21.5	22.4	23.1	21.6	22.5	22.2	23.1	23.8
	3H	23.3	24.1	23.9	24.7	25.4	22.3	23.2	23.0	23.8	24.5
	4H	24.5	25.3	25.2	25.9	26.7	22.8	23.5	23.4	24.2	24.9
	6H	25.8	26.5	26.5	27.2	27.9	23.2	23.9	23.9	24.6	25.3
	8H	26.5	27.1	27.1	27.7	28.5	23.4	24.0	24.1	24.7	25.5
	12H	27.1	27.6	27.8	28.3	29.1	23.6	24.1	24.2	24.8	25.6
8H	4H	24.9	25.5	25.6	26.2	27.0	23.5	24.1	24.2	24.8	25.6
	6H	26.4	26.9	27.1	27.6	28.5	24.2	24.7	24.9	25.4	26.2
	8H	27.2	27.7	27.9	28.4	29.2	24.6	25.1	25.3	25.8	26.6
	12H	28.0	28.4	28.7	29.2	30.0	25.0	25.4	25.7	26.1	27.0
12H	4H	24.9	25.5	25.6	26.2	27.0	23.6	24.2	24.3	24.9	25.7
	6H	26.5	27.0	27.2	27.7	28.5	24.4	24.8	25.1	25.5	26.4
	8H	27.4	27.8	28.1	28.5	29.4	24.8	25.2	25.6	26.0	26.8

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 / -0.3