

Dernière mise à jour des informations: Février 2023

Configuration du produit: 5230
5230:

**Référence produit**5230: **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)

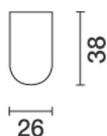
Montage

applique murale|en saillie au plafond

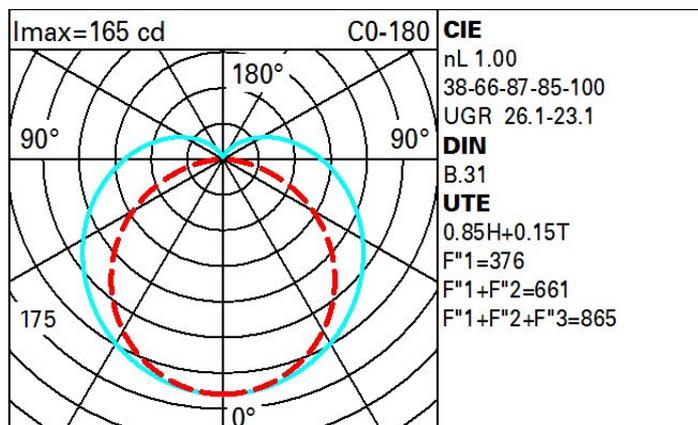
Câblage

Le produit comprend les composants électroniques

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

**Données techniques**

Im du système:	720	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	10	MacAdam Step:	4
Im source:	720	Durée de vie LED 1:	40,000h - L70 (Ta 25°C)
W source:	10	Pertes de l'alimentation [W]:	0
Efficacité lumineuse (Im/W, 72 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]:	111	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

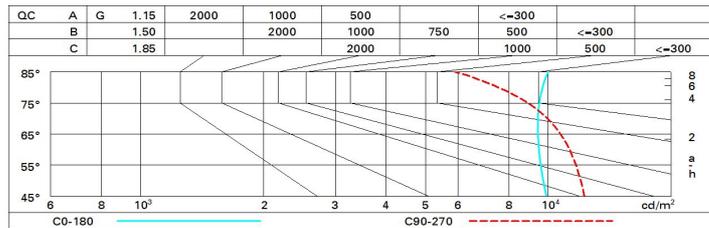


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 720 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	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											
x	y										
2H	2H	19.8	20.9	20.4	21.5	22.1	19.1	20.2	19.7	20.8	21.4
	3H	22.0	23.0	22.6	23.6	24.3	19.7	20.7	20.3	21.2	21.9
	4H	23.1	24.1	23.7	24.7	25.3	19.9	20.9	20.5	21.5	22.1
	6H	24.2	25.1	24.8	25.7	26.4	20.1	21.0	20.7	21.6	22.3
	8H	24.8	25.6	25.4	26.2	26.9	20.2	21.0	20.8	21.7	22.4
12H	25.3	26.1	25.9	26.7	27.4	20.2	21.0	20.8	21.6	22.3	
4H	2H	20.5	21.4	21.1	22.0	22.7	21.2	22.1	21.8	22.7	23.4
	3H	22.9	23.7	23.5	24.4	25.1	22.0	22.8	22.6	23.4	24.1
	4H	24.2	24.9	24.8	25.6	26.3	22.4	23.2	23.1	23.8	24.5
	6H	25.5	26.1	26.1	26.8	27.6	22.9	23.5	23.5	24.2	25.0
	8H	26.1	26.7	26.8	27.4	28.2	23.1	23.7	23.7	24.3	25.1
12H	26.7	27.3	27.4	28.0	28.8	23.2	23.8	23.9	24.4	25.2	
8H	4H	24.5	25.1	25.2	25.8	26.6	23.2	23.8	23.8	24.4	25.2
	6H	26.1	26.6	26.8	27.3	28.1	23.8	24.4	24.5	25.1	25.9
	8H	26.8	27.3	27.6	28.0	28.9	24.2	24.7	24.9	25.4	26.2
	12H	27.7	28.1	28.4	28.8	29.6	24.6	25.0	25.3	25.8	26.6
12H	4H	24.6	25.1	25.2	25.8	26.6	23.3	23.8	24.0	24.5	25.3
	6H	26.2	26.6	26.9	27.3	28.2	24.0	24.5	24.7	25.2	26.0
	8H	27.0	27.4	27.8	28.2	29.0	24.5	24.9	25.2	25.6	26.5
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					