

Sistema Easy

Design Maurizio Varratta

iGuzzini

Dernière mise à jour des informations: Mars 2019



Encastré avec câblage électronique 2x18 W TC-DEL

Attention ! Code abandonné

Référence produit

3867

Description technique

Les encastrés Sistema Easy pour lampes fluorescentes compactes sont en thermoplastique autoextinguible. La plaque supérieure, en acier peint, agit comme dissipateur de chaleur pour optimiser les performances et garantir des rendements pouvant atteindre 80%. Le groupe optique est conforme pour installation dans des lieux publics et sur des surfaces réalisées dans des matériaux inflammables. L'installation des appareils s'effectue à l'aide de ressorts de fixation assurant un ancrage optimal sur faux-plafonds ayant de 1 à 25 mm d'épaisseur. Boîtier porte-composants déjà câblé avec le luminaire.

Installation

Par encastrément dans des ouvertures de 212x212 mm.

Dimensions (mm)

232x232x100

Coloris

Blanc/Aluminium (39)

Poids (Kg)

1.33

Montage

encastré au plafond

Câblage

Alimentation électronique.

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



Configuration du produit: 3867+L076

L076: Fluorescente compacte 18W G24q-2 4000 K

Caractéristiques des produit

Flux totale émis [Lm]: 1843
Puissance totale [W]: 40
Efficacité lumineuse [Lm/W]: 46,1
Nombre des groupes optique: 1

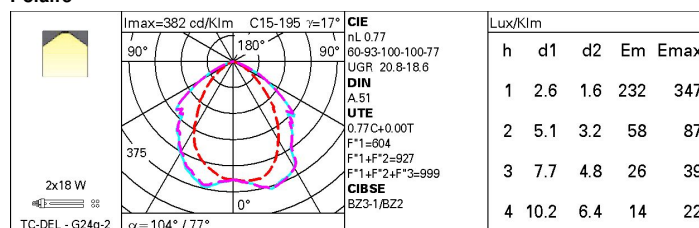
Flux totale émis vers le haut [Lm]: 0
Flux de secours [Lm]: /
Voltage [V]: 230

Caractéristiques du groupe optique Type 1

Rendement [%]: 77
Code lampe: L076
Code ZVEI: TC-DEL
Puissance nominale [W]: 18
Flux nominal [Lm]: 1200
Intensité maximale de la lampe [cd]: /
Angle d'ouverture [°]: /

Nombre de lampes par groupe optique: 2
Attache: G24q-2
Pertes du transformateur [W]: 4
Température de couleur [K]: 4000
IRC: 86
Longueur d'onde [Nm]: /
MacAdam Step: /

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	48	43	39	47	43	42	38	49
1.0	60	54	49	46	53	49	48	44	57
1.5	68	63	59	56	62	58	58	54	70
2.0	72	68	65	63	67	64	63	60	78
2.5	74	71	69	67	70	68	67	63	82
3.0	76	73	71	69	72	70	69	66	86
4.0	78	76	74	72	74	73	71	68	89
5.0	79	77	75	74	76	74	73	70	91

Courbe limite de luminance

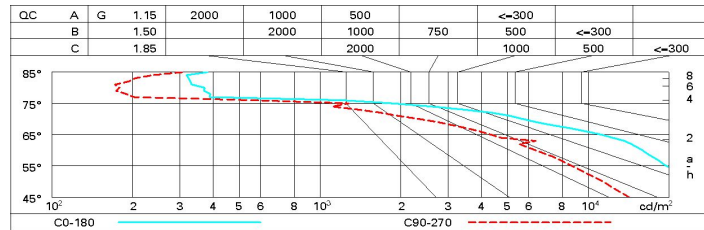


Diagramme UGR

Photometric curve code: 38470000.615												
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
ceiling	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	20.5	21.5	20.8	21.8	22.0	18.0	19.0	18.3	19.2	19.5	
	3H	20.8	21.7	21.1	22.0	22.3	18.5	19.4	18.9	19.7	20.0	
	4H	20.8	21.6	21.1	21.9	22.2	18.6	19.4	18.9	19.7	20.0	
	6H	20.7	21.4	21.1	21.8	22.1	18.5	19.3	18.9	19.6	20.0	
	8H	20.7	21.4	21.0	21.7	22.1	18.5	19.2	18.9	19.6	19.9	
	12H	20.6	21.3	21.0	21.6	22.0	18.5	19.2	18.9	19.5	19.9	
4H	2H	20.7	21.5	21.0	21.8	22.1	18.1	18.9	18.5	19.2	19.5	
	3H	21.0	21.7	21.4	22.0	22.4	18.7	19.4	19.1	19.7	20.1	
	4H	20.9	21.5	21.4	21.9	22.3	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1	
	6H	20.9	21.4	21.3	21.8	22.2	18.7	19.2	19.1	19.6	20.0	
	8H	20.8	21.3	21.3	21.7	22.2	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0	
	12H	20.8	21.2	21.2	21.6	22.1	18.6	19.0	19.1	19.5	19.9	
8H	4H	20.8	21.3	21.3	21.7	22.2	18.6	19.1	19.1	19.5	19.9	
	6H	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1	18.6	18.9	19.0	19.4	19.9	
	8H	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	
	12H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	18.5	18.8	19.0	19.2	19.8	
12H	4H	20.8	21.2	21.2	21.6	22.1	18.6	19.0	19.0	19.4	19.9	
	6H	20.7	21.0	21.2	21.5	22.0	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	
	8H	20.7	20.9	21.2	21.4	21.9	18.5	18.8	19.0	19.2	19.8	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		0.5	/	-0.4			0.6	/	-1.0		
	1.5H		1.4	/	-2.1			2.2	/	-4.3		
	2.0H		2.3	/	-4.8			2.8	/	-7.6		