

Sistema Easy

Design Maurizio Varratta

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2019



Incasto completo di cablaggio elettronico 2x18 W TC-DEL

Attenzione! Codice fuori produzione

Codice prodotto
3867

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso finalizzato all'impiego di lampade fluorescenti compatte. Vano ottico realizzato in materiale termoplastico autoestinguente. La piastra superiore, in acciaio verniciato, agisce come dissipatore di calore ottimizzando le prestazioni, garantendo rendimenti fino all'80%. Il vano ottico è conforme all'installazione nei locali pubblici ed in superfici costruite con materiali infiammabili. L'installazione degli apparecchi avviene mediante apposite molle di fissaggio che garantiscono un ottimale ancoraggio su controsoffitti con spessore da 1 a 25 mm. Box componenti pre-cablati con il corpo illuminante.

Installazione

Ad incasso su fori 212x212 mm.

Dimensione (mm)
232x232x100

Colore
Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)
1.33

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

Gruppo di alimentazione elettronico.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Configurazione di prodotto: 3867+L076

L076: Fluorescente compatta 18W G24q-2 4000 K

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1843
Potenza totale [W]: 40
Efficienza luminosa [Lm/W]: 46,1
Numero di vani: 1

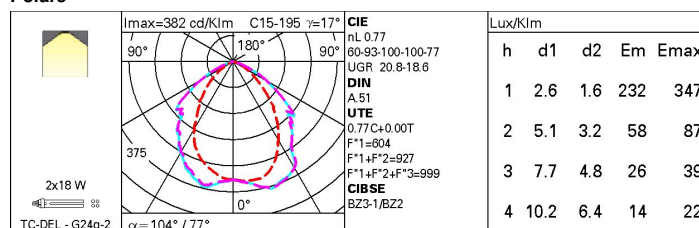
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: 230

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 77
Codice lampada: L076
Codice ZVEI: TC-DEL
Potenza nominale [W]: 18
Flusso nominale [Lm]: 1200
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: /

Numero di lampade per vano: 2
Attacco: G24q-2
Perdite del trasformatore [W]: 4
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 86
Lunghezza d'onda [nm]: /
Step MacAdam: /

Polare



Coefficienti di utilizzazione

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

Curva limite di luminanza

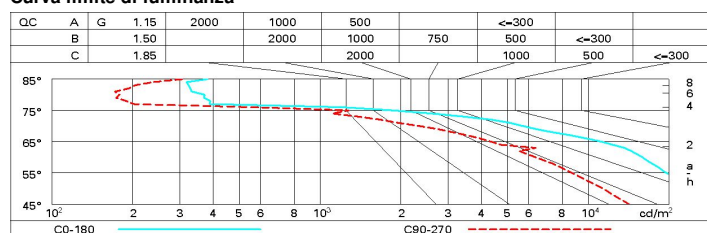


Diagramma UGR

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		