

settembre 2017

**Sistema Easy****Attenzione! Codice fuori produzione****codice**

3283

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-cablato con il corpo illuminante.

Installazione

Ad incasso su fori di diametro 212 mm.

Dimensioni (mm)

ø232x100

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (kg)

1.85

Montaggio

incasso a soffitto

Informazioni di cablaggio

Gruppo di alimentazione elettromagnetico rifasato.

Soddisfa EN60598-1 e relative note


650°C IP23
**Configurazione di prodotto: 3283+1615**

1615: Fluorescente compatta 18W G24d-2 2700 K

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1668.24

Potenza totale [W]: 42

Efficienza luminosa (lm/W, valore reale): 39.72

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 [%]: 70

Codice lampada: 1615

Codice ZVEI: TC-D

Potenza nominale [W]: 18

Flusso nominale [Lm]: 1200

Intensità massima [cd]: /

Angolo di apertura [°]: 105° / 92°

Numero di lampade per vano: 2

Attacco: G24d-2

Perdite del trasformatore [W]: 6

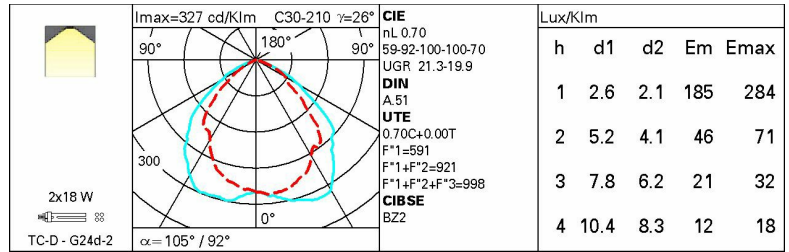
Temperatura colore [K]: 2700

IRC: 85

Lunghezza d'onda [nm]: /

Step MacAdam: /

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	43	38	35	42	38	37	33	48
1.0	54	48	44	41	47	43	43	39	56
1.5	61	57	53	50	55	52	52	48	69
2.0	65	61	59	56	60	58	57	54	77
2.5	67	64	62	60	63	61	60	57	82
3.0	69	66	64	62	65	63	62	59	85
4.0	70	68	67	65	67	66	64	62	89
5.0	71	70	68	67	68	67	66	63	91

Curva limite di luminanza

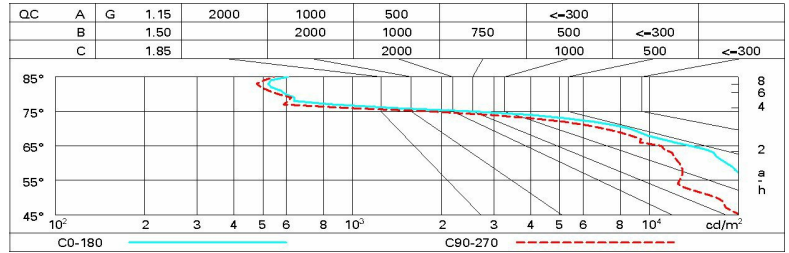


Diagramma UGR

Photometric curve code: 32830000_015											
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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	20.8	21.8	21.1	22.0	22.3	19.2	20.2	19.5	20.4	20.7
	3H	21.2	22.1	21.6	22.4	22.6	19.6	20.5	20.0	20.7	21.0
	4H	21.2	22.0	21.5	22.3	22.6	19.7	20.5	20.0	20.8	21.1
	6H	21.1	21.8	21.5	22.2	22.5	19.6	20.3	20.0	20.7	21.0
	8H	21.1	21.8	21.5	22.1	22.5	19.6	20.3	20.0	20.6	21.0
	12H	21.0	21.7	21.4	22.0	22.4	19.6	20.2	20.0	20.6	20.9
4H	2H	21.0	21.8	21.3	22.1	22.4	19.5	20.3	19.9	20.6	20.9
	3H	21.4	22.1	21.8	22.4	22.8	20.0	20.6	20.4	21.0	21.3
	4H	21.4	22.0	21.8	22.4	22.7	20.0	20.6	20.4	21.0	21.4
	6H	21.3	21.8	21.8	22.2	22.7	20.0	20.5	20.4	20.9	21.3
	8H	21.3	21.7	21.7	22.2	22.6	19.9	20.4	20.4	20.8	21.3
	12H	21.2	21.7	21.7	22.1	22.5	19.9	20.3	20.4	20.7	21.2
8H	4H	21.3	21.8	21.7	22.2	22.6	19.9	20.4	20.3	20.8	21.2
	6H	21.2	21.6	21.7	22.0	22.5	19.9	20.2	20.3	20.7	21.2
	8H	21.2	21.5	21.7	22.0	22.5	19.8	20.1	20.3	20.6	21.1
	12H	21.1	21.4	21.6	21.9	22.4	19.8	20.0	20.3	20.5	21.0
12H	4H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.6	19.9	20.3	20.3	20.7	21.2
	6H	21.2	21.5	21.7	22.0	22.5	19.8	20.1	20.3	20.6	21.1
	8H	21.1	21.4	21.6	21.9	22.4	19.8	20.0	20.3	20.5	21.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -0.5					0.8 / -1.0				
	1.5H	1.2 / -1.9					1.3 / -2.2				
	2.0H	2.4 / -4.2					2.2 / -4.6				