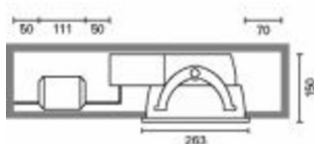


settembre 2017

**Sistema 44****Attenzione! Codice fuori produzione****codice**

8146

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso finalizzato all'impiego di lampade fluorescenti compatte TC-D 2x26W. Vano ottico in policarbonato rispondente a specifiche CENELEC HD 444.2.1 (conforme all'installazione in locali pubblici, in quanto non dà origine a fenomeni di combustione). Vano portacomponenti anch'esso in policarbonato, accoppiato al vano ottico lateralmente in modo da creare un unico corpo. Riflettore per luce generale in policarbonato bianco, schermo di protezione in metacrilato, posto tra il riflettore ed il vano ottico dell'apparecchio. L'apparecchio è dotato di serie di un recuperatore di flusso in alluminio superpuro, posizionato nella parte superiore del vano ottico. Sistema di fissaggio a controsoffitto brevettato, costituito da molle in acciaio regolabili tramite fermo meccanico all'interno del vano ottico.

Installazione

Apparecchio ad incasso per controsoffitti, applicabile tramite molle in acciaio regolabili con fermo meccanico all'interno del vano ottico. Diametro del foro sul controsoffitto 252 mm.

Dimensioni (mm)

ø263x148

Colore

Bianco (01)

Montaggio

incasso a soffitto

Informazioni di cablaggio

Gruppo di alimentazione contenuto all'interno della scatola portacomponenti composto da: alimentatori, accenditori, filtri antidisturbo radio, per lampade fluorescenti compatte 2x26W, predisposto per l'allaccio del condensatore di rifasamento (cod. 0431).

Note

Available accessories decorative glass (8774) and glass decorative cylinder (8747).

Soddisfa EN60598-1 e relative note

 **650°C IP44**
**Configurazione di prodotto: 8146+1616**

8146: Riflettore bianco con cablaggio induttivo 2x26 W TC-D

1616: Fluorescente compatta 26W G24d-3 2700 K

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1668.6

Potenza totale [W]: 68

Efficienza luminosa (lm/W, valore reale): 24.54

Numero di vani: 1

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0.33

Flusso in emergenza [Lm]: /

Tensione [V]: 230

Caratteristiche del vano tipo 1

Rendimento [%]: 46

Codice lampada: 1616

Codice ZVEI: TC-D

Potenza nominale [W]: 26

Flusso nominale [Lm]: 1800

Intensità massima [cd]: /

Angolo di apertura [°]: 92° / 98°

Numero di lampade per vano: 2

Attacco: G24d-3

Perdite del trasformatore [W]: 16

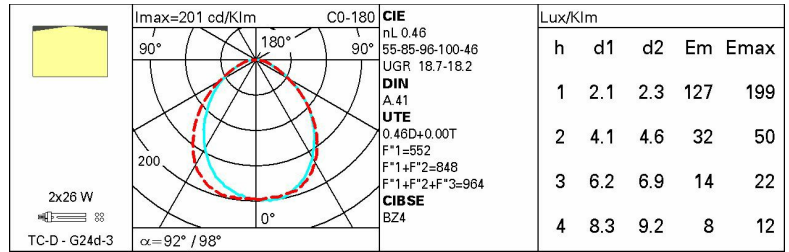
Temperatura colore [K]: 2700

IRC: 85

Lunghezza d'onda [nm]: /

Step MacAdam: /

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	32	28	24	22	27	24	24	21	45
1.0	35	31	28	26	30	27	27	24	52
1.5	40	36	34	31	35	33	33	30	65
2.0	42	40	37	35	39	37	36	34	73
2.5	44	42	40	38	41	39	38	36	78
3.0	45	43	41	40	42	41	40	38	81
4.0	46	45	43	42	44	42	42	40	86
5.0	47	46	44	43	45	44	43	41	88

Curva limite di luminanza

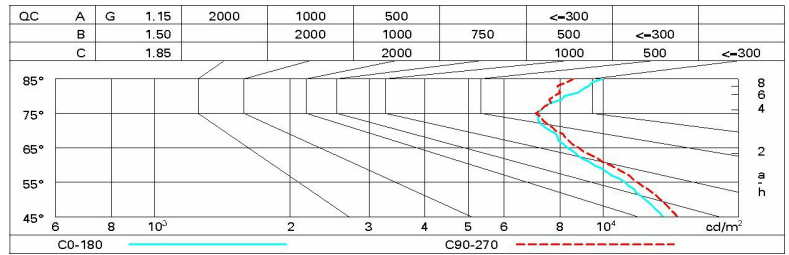


Diagramma UGR

Photometric curve code: 81480000.616
 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	16.2	17.3	16.5	17.5	17.8	16.0	17.1	16.3	17.4	17.6
	3H	17.0	18.0	17.3	18.3	18.6	16.3	17.3	16.7	17.6	17.9
	4H	17.3	18.2	17.7	18.5	18.9	16.4	17.4	16.8	17.7	18.0
	6H	17.7	18.5	18.0	18.8	19.2	16.4	17.3	16.8	17.6	18.0
	8H	17.8	18.6	18.2	18.9	19.3	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9
	12H	17.9	18.7	18.3	19.0	19.4	16.4	17.2	16.8	17.5	17.9
4H	2H	16.6	17.5	17.0	17.9	18.2	17.2	18.1	17.6	18.5	18.8
	3H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	17.7	18.5	18.1	18.9	19.2
	4H	18.0	18.7	18.4	19.1	19.5	18.0	18.6	18.4	19.0	19.4
	6H	18.5	19.1	18.9	19.5	19.9	18.1	18.7	18.5	19.1	19.6
	8H	18.7	19.3	19.1	19.7	20.1	18.2	18.7	18.6	19.1	19.6
	12H	18.9	19.4	19.3	19.8	20.3	18.2	18.7	18.6	19.1	19.6
8H	4H	18.2	18.8	18.7	19.2	19.7	18.6	19.2	19.1	19.6	20.1
	6H	18.9	19.3	19.3	19.8	20.3	18.9	19.4	19.4	19.8	20.3
	8H	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5	19.1	19.5	19.6	19.9	20.5
	12H	19.4	19.8	19.9	20.2	20.8	19.2	19.5	19.7	20.0	20.6
12H	4H	18.2	18.8	18.7	19.2	19.7	18.8	19.3	19.2	19.7	20.2
	6H	18.9	19.3	19.4	19.8	20.3	19.1	19.5	19.6	20.0	20.5
	8H	19.2	19.6	19.8	20.1	20.6	19.3	19.7	19.8	20.2	20.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.2 / -0.2					0.2 / -0.2				
	1.5H	0.4 / -0.7					0.4 / -0.7				
	2.0H	0.8 / -1.1					0.8 / -1.0				