

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2018



### incasso LED orientabile estraibile - alimentazione DALI inclusa

#### Codice prodotto

Q245

#### Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso orientabile estraibile per sorgente LED warm white. Sistema passivo di dispersione termica. Cornice e corpo principale in alluminio pressofuso; cerniere di rotazione in acciaio. Anello di rotazione con carter protettivo in materiale termoplastico ad alta resistenza. Orientamento del corpo con dispositivo di manovra manuale: interno 40° - esterno 65° - rotazione sull'asse 355°. Riflettore con ottica ad alta efficienza in alluminio superpuro - apertura flood. Anello di chiusura del corpo lampada in alluminio pressofuso. Vetro di protezione trasparente temperato. Alimentatore dimmerabile DALI fornito in dotazione collegato all'apparecchio.

#### Installazione

ad incasso con molle in acciaio per controsoffitti con spessore a partire da 1 mm

#### Dimensione (mm)

Ø136x98

#### Colore

Bianco (01)

#### Peso (Kg)

0.85

#### Montaggio

incasso a soffitto

#### Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP23 Sul prodotto visibile dopo l'installazione



#### Configurazione di prodotto: Q245

#### Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 2367.3  
Potenza totale [W]: 24  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 98.6  
Numero di vani: 1

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

#### Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 79  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 24  
Flusso nominale [Lm]: 3000  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 42°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 0  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 80  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 3

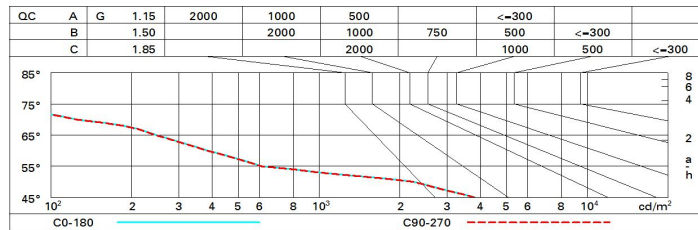
#### Polare

Imax=4072 cd	CIE nL 0.79 97-100-100-100-79 UGR 13.5-13.5 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=968 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<500 cd/m² at 65° BZ1	Lux			
		h	d	Em	Emax
90°		2	1.5	789	1018
4000		4	3.1	197	255
		6	4.6	88	113
		8	6.1	49	64
0°					
α=42°					

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	64	61	66	63	63	60	76
1.0	73	70	67	66	69	67	67	64	81
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	87
2.0	80	78	77	75	77	76	75	72	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	79	78	76	97
4.0	84	83	82	82	81	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	80	79	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	14.1	14.7	14.3	15.0	15.2	14.1	14.7	14.3	15.0	15.2
	3H	13.9	14.5	14.2	14.8	15.1	13.9	14.5	14.2	14.8	15.1
	4H	13.9	14.4	14.2	14.7	15.0	13.8	14.4	14.2	14.7	15.0
	6H	13.8	14.3	14.1	14.6	14.9	13.8	14.3	14.1	14.6	14.9
	8H	13.7	14.2	14.1	14.6	14.9	13.7	14.2	14.1	14.6	14.9
12H	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	
4H	2H	13.9	14.4	14.2	14.7	15.0	13.8	14.4	14.2	14.7	15.0
	3H	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9	13.7	14.2	14.1	14.5	14.9
	4H	13.6	14.0	14.0	14.4	14.8	13.6	14.0	14.0	14.4	14.8
	6H	13.5	13.9	14.0	14.3	14.7	13.5	13.9	13.9	14.3	14.7
	8H	13.5	13.8	13.9	14.2	14.7	13.5	13.8	13.9	14.2	14.7
12H	13.4	13.7	13.9	14.2	14.6	13.4	13.7	13.9	14.2	14.6	
8H	4H	13.5	13.8	13.9	14.2	14.7	13.5	13.8	13.9	14.2	14.7
	6H	13.4	13.7	13.9	14.1	14.6	13.4	13.7	13.9	14.1	14.6
	8H	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5
	12H	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5
12H	4H	13.4	13.7	13.9	14.2	14.6	13.4	13.7	13.9	14.2	14.6
	6H	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5	13.3	13.6	13.8	14.0	14.5
	8H	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5	13.3	13.5	13.8	14.0	14.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.2 / -15.8					5.2 / -15.8				
	1.5H	8.0 / -18.2					8.0 / -18.2				
	2.0H	10.0 / -20.2					10.0 / -20.2				