

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: N376

N376: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione elettronica inclusa

**Codice prodotto**N376: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione elettronica inclusa **Attenzione! Codice fuori produzione****Descrizione tecnica**

Apparecchio ad incasso orientabile estraibile per sorgente LED neutral 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 elettronico fornito in dotazione collegato all'apparecchio.

Installazione

ad incasso con molle in acciaio per controsoffitti con spessore a partire da 1 mm; foro di preparazione Ø 125 mm

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**Dati tecnici**

Im di sistema:	1578	CRI (minimo):	80
W di sistema:	15.4	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	2000	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	12	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	102.5	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	42°		

Polare

Imax=2715 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.79		h	d	Em	Emax
		97-100-100-100-79		2	1.5	526	679
		UGR 18.8-18.8		4	3.1	132	170
		DIN		6	4.6	58	75
		A.61		8	6.1	33	42
		UTE					
		0.79A+0.00T					
		F*1=968					
		F*1+F*2=998					
		F*1+F*2+F*3=1000					
		CIBSE					
		LG3 L<3000 cd/m² at 65°					
		UGR<19 L<3000 cd/mq @65°					
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

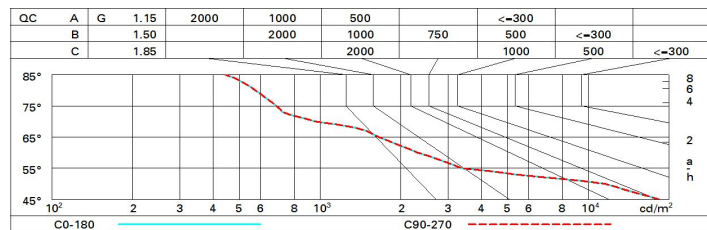


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.4	20.1	19.7	20.3	20.5	19.4	20.1	19.7	20.3	20.5
	3H	19.2	19.8	19.6	20.1	20.4	19.2	19.8	19.6	20.1	20.4
	4H	19.2	19.7	19.5	20.0	20.3	19.2	19.7	19.5	20.0	20.3
	6H	19.1	19.6	19.4	19.9	20.3	19.1	19.6	19.4	19.9	20.3
	8H	19.1	19.6	19.4	19.9	20.2	19.1	19.6	19.4	19.9	20.2
	12H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2
4H	2H	19.2	19.7	19.5	20.0	20.3	19.2	19.7	19.5	20.0	20.3
	3H	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2
	4H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1
	6H	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0	18.9	19.2	19.3	19.6	20.0
	8H	18.8	19.1	19.3	19.6	20.0	18.8	19.1	19.2	19.6	20.0
	12H	18.8	19.1	19.2	19.5	19.9	18.8	19.1	19.2	19.5	19.9
8H	4H	18.8	19.1	19.2	19.6	20.0	18.8	19.1	19.3	19.6	20.0
	6H	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9	18.7	19.0	19.2	19.4	19.9
	8H	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9
	12H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
12H	4H	18.8	19.1	19.2	19.5	19.9	18.8	19.1	19.2	19.5	19.9
	6H	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9
	8H	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					5.1 / -14.3				
		1.5H					7.9 / -16.4				
		2.0H					9.9 / -17.8				