

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

### Configurazione di prodotto: N378

N378: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione DALI inclusa



### Codice prodotto

N378: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione DALI inclusa

### 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 spot. 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; 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



### Dati tecnici

Im di sistema:	1617	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	14.6	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2100	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	12	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	110.8	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	77	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	18°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

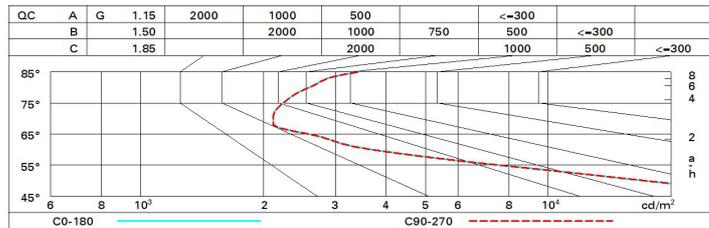
### Polare

Imax=5180 cd	CIE nL 0.77 94-100-100-100-77 UGR 20.5-20.5 DIN A.61 UTE 0.77A+0.00T F*1=941 F*1+F*2=995 F*1+F*2+F*3=999	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	0.6	1032	1295
		4	1.3	258	324
		6	1.9	115	144
		8	2.5	65	81

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	63	61	58	63	60	60	57	74
1.0	71	67	65	63	66	64	64	61	79
1.5	75	72	70	68	71	69	69	66	86
2.0	78	76	74	73	75	73	72	70	91
2.5	79	78	76	75	77	75	75	72	94
3.0	80	79	78	77	78	77	76	74	96
4.0	81	80	80	79	79	79	77	75	98
5.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 2100 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	21.3	22.8	21.8	23.1	23.4	21.3	22.8	21.8	23.1	23.4
	3H	21.2	22.3	21.5	22.6	22.9	21.2	22.3	21.5	22.6	22.9
	4H	21.1	22.1	21.4	22.4	22.8	21.1	22.1	21.4	22.4	22.8
	6H	20.9	22.1	21.3	22.4	22.8	20.9	22.1	21.3	22.4	22.8
	8H	20.9	22.0	21.3	22.4	22.7	20.9	22.0	21.3	22.4	22.7
	12H	20.8	22.0	21.3	22.3	22.7	20.8	21.9	21.2	22.3	22.7
4H	2H	21.1	22.1	21.4	22.4	22.8	21.1	22.1	21.4	22.4	22.8
	3H	20.8	22.0	21.3	22.3	22.7	20.8	22.0	21.3	22.3	22.7
	4H	20.7	21.8	21.2	22.2	22.6	20.7	21.8	21.2	22.2	22.6
	6H	20.6	21.8	21.0	22.2	22.6	20.6	21.8	21.0	22.2	22.6
	8H	20.5	21.8	21.0	22.2	22.7	20.5	21.8	20.9	22.2	22.7
	12H	20.4	21.8	20.9	22.3	22.8	20.3	21.8	20.8	22.2	22.7
8H	4H	20.5	21.8	20.9	22.2	22.7	20.5	21.8	21.0	22.2	22.7
	6H	20.3	21.6	20.8	22.1	22.6	20.3	21.7	20.8	22.1	22.6
	8H	20.3	21.5	20.8	22.0	22.5	20.3	21.5	20.8	22.0	22.5
	12H	20.4	21.3	20.9	21.7	22.3	20.4	21.2	20.9	21.7	22.3
12H	4H	20.3	21.8	20.8	22.2	22.7	20.4	21.8	20.9	22.3	22.8
	6H	20.3	21.5	20.8	22.0	22.5	20.3	21.5	20.8	22.0	22.5
	8H	20.4	21.2	20.9	21.7	22.3	20.4	21.3	20.9	21.7	22.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.8 / -10.2					3.8 / -10.2				
	1.5H	6.5 / -12.2					6.5 / -12.2				
	2.0H	8.5 / -12.7					8.5 / -12.7				