

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: N375

N375: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione elettronica inclusa



### Codice prodotto

N375: 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 spot. 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

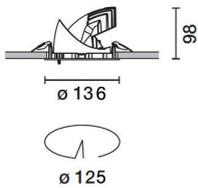
### Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Sul prodotto visibile dopo l'installazione



### Dati tecnici

Im di sistema:	1540	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):	100	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.) [%]:	77	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	18°		

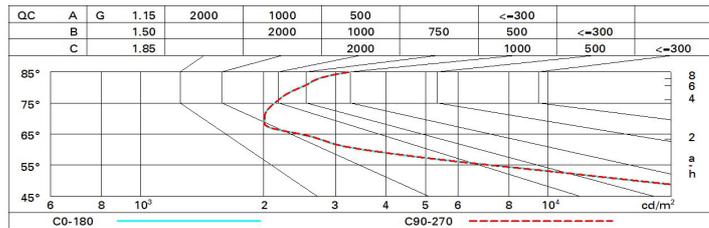
### Polare

<p>Imax=4933 cd 90° 180° 90° 5000 0° α = 18°</p>	<p><b>CIE</b> nL 0.77 94-100-100-100-77 UGR 20.3-20.3 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.77A+0.00T F*1=941 F*1+F*2=995 F*1+F*2+F*3=999</p>	<b>Lux</b>			
		<b>h</b>	<b>d</b>	<b>Em</b>	<b>Emax</b>
		2	0.6	983	1233
		4	1.3	246	308
		6	1.9	109	137
8	2.5	61	77		

**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 2000 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	21.1	22.6	21.4	22.9	23.2	21.1	22.6	21.4	22.9	23.2
	3H	21.0	22.1	21.3	22.4	22.7	21.0	22.1	21.3	22.4	22.7
	4H	20.9	22.0	21.3	22.3	22.6	20.9	21.9	21.3	22.3	22.6
	6H	20.8	21.9	21.2	22.3	22.6	20.8	21.9	21.1	22.2	22.6
	8H	20.7	21.9	21.1	22.2	22.6	20.7	21.8	21.1	22.2	22.6
	12H	20.7	21.8	21.1	22.2	22.5	20.7	21.8	21.1	22.1	22.5
4H	2H	20.9	21.9	21.3	22.3	22.6	20.9	22.0	21.3	22.3	22.6
	3H	20.7	21.8	21.1	22.1	22.5	20.7	21.8	21.1	22.2	22.5
	4H	20.6	21.6	21.0	22.0	22.4	20.6	21.6	21.0	22.0	22.4
	6H	20.4	21.6	20.9	22.0	22.5	20.4	21.6	20.9	22.0	22.5
	8H	20.3	21.6	20.8	22.0	22.5	20.3	21.6	20.8	22.0	22.5
	12H	20.2	21.6	20.7	22.1	22.6	20.2	21.6	20.7	22.1	22.6
8H	4H	20.3	21.6	20.8	22.0	22.5	20.3	21.6	20.8	22.0	22.5
	6H	20.2	21.5	20.7	22.0	22.5	20.2	21.5	20.7	22.0	22.5
	8H	20.2	21.3	20.7	21.8	22.3	20.2	21.3	20.7	21.8	22.3
	12H	20.2	21.1	20.7	21.6	22.1	20.2	21.1	20.7	21.6	22.1
12H	4H	20.2	21.6	20.7	22.1	22.6	20.2	21.6	20.7	22.1	22.6
	6H	20.1	21.3	20.7	21.8	22.3	20.2	21.3	20.7	21.8	22.3
	8H	20.2	21.1	20.7	21.6	22.1	20.2	21.1	20.7	21.6	22.1
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				