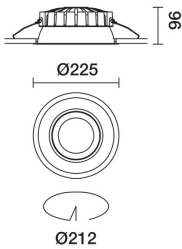
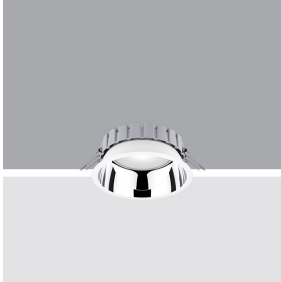


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

### Configurazione di prodotto: R462

R462: Ø 225- 4000K - CRI90 - UGR<19



### Codice prodotto

R462: Ø 225- 4000K - CRI90 - UGR<19

### Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Dissipatore realizzato in alluminio pressofuso verniciato grigio. Prodotto completo di LED in tonalità di colore neutral white (4000K) e microfilm in grado di garantire un'emissione luminosa UGR<19 L<3000 cd/mq ideale per ambienti dove sono presenti videotermini.

### Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 20 mm.

**Colore**  
Bianco/Alluminio (39)

**Peso (Kg)**  
1.03

### Montaggio

a soffitto

### Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	2270	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	19.5	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2550	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	16	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	116.4	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	89	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

### Polare

Imax=1603 cd	CIE nL 0.89 82-99-100-100-89 UGR 18.5-18.5 DIN A.61 UTE 0.89B+0.00T F*1=818 F*1+F*2=992 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19   L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	E <sub>max</sub>
90°		1	1.6	1149	1603
1500		2	3.1	287	401
		3	4.7	128	178
0°		4	6.3	72	100
α=76°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	67	63	59	66	62	62	58	65
1.0	78	72	68	66	71	68	67	63	71
1.5	84	80	77	74	79	76	75	72	81
2.0	88	85	82	80	83	81	80	77	87
2.5	90	87	86	84	86	84	83	80	90
3.0	91	89	88	86	88	86	85	82	93
4.0	93	91	90	89	89	88	87	84	95
5.0	93	92	91	90	90	90	88	85	96

Curva limite di luminanza

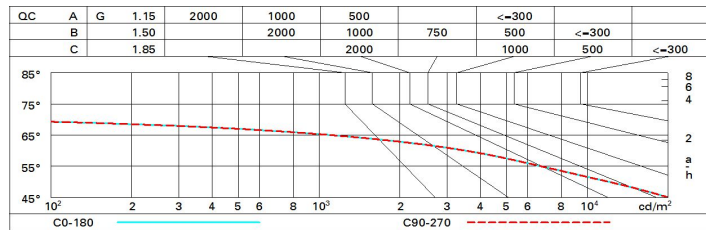


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2550 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
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			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	19.1	19.8	19.4	20.1	20.3	19.1	19.8	19.4	20.1	20.3	
	3H	18.9	19.6	19.2	19.9	20.2	19.0	19.7	19.3	20.0	20.2	
	4H	18.8	19.5	19.2	19.8	20.1	18.9	19.6	19.3	19.9	20.2	
	6H	18.8	19.4	19.1	19.7	20.0	18.8	19.4	19.2	19.7	20.1	
	8H	18.7	19.3	19.1	19.6	20.0	18.8	19.4	19.2	19.7	20.0	
	12H	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9	18.8	19.3	19.1	19.6	20.0	
4H	2H	18.9	19.6	19.3	19.9	20.2	18.8	19.5	19.2	19.8	20.1	
	3H	18.8	19.3	19.1	19.7	20.0	18.8	19.3	19.1	19.6	20.0	
	4H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	
	6H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	
	8H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	
	12H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	
8H	4H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	
	6H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	
	8H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	
	12H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	
12H	4H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	18.5	18.8	19.0	19.3	19.7	
	6H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	
	8H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		2.0	/ -4.8				2.0	/ -4.8			
	1.5H		4.0	/ -11.1				4.0	/ -11.1			
	2.0H		5.9	/ -24.0				5.9	/ -24.0			