

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: P531.39

P531.39: incasso circolare fisso - Ø212 mm - neutral white - ottica wide flood- UGR<10 - 43.4W 5034.3lm - 4000K - Bianco/Alluminio



### Codice prodotto

P531.39: incasso circolare fisso - Ø212 mm - neutral white - ottica wide flood- UGR<10 - 43.4W 5034.3lm - 4000K - Bianco/Alluminio

### Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Ottica con riflettore supercomfort metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di LED in tonalità di colore neutral white (4000K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<10 1500 cd/m<sup>2</sup> α>65° ottica wide flood.

### 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)

2

### Montaggio

incasso a soffitto

### Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI

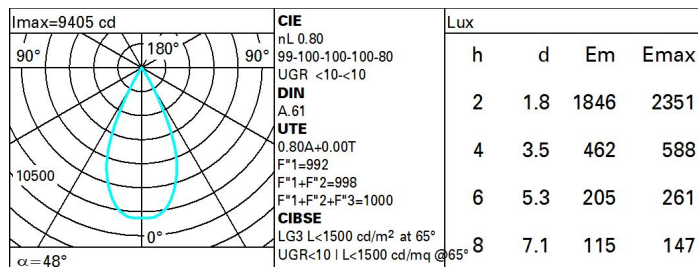
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	5034	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	43.4	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	6300	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	39	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	116	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):	30 A / 200 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 12 apparecchi C10A: 20 apparecchi C16A: 34 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	48°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

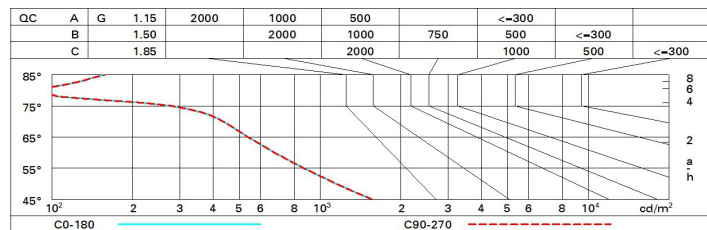
### Polare



# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	66	64	68	65	65	62	78
1.0	75	72	69	68	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	74	73	71	88
2.0	81	80	78	77	78	77	76	74	93
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	98
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	84	83	82	80	100

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6300 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20	0.70 0.50 0.20	0.70 0.30 0.20	0.50 0.50 0.20	0.50 0.30 0.20	0.30 0.30 0.20
viewed crosswise						viewed endwise					
2H	2H	4.6	5.2	4.9	5.4	5.7	4.6	5.2	4.9	5.4	5.7
	3H	4.6	5.1	4.9	5.4	5.6	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6
	4H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6	4.5	5.0	4.8	5.2	5.5
	6H	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5	4.4	4.8	4.7	5.2	5.5
	8H	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5	4.4	4.8	4.7	5.1	5.5
	12H	4.4	4.8	4.7	5.1	5.5	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4
4H	2H	4.5	5.0	4.8	5.2	5.5	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6
	3H	4.5	4.9	4.8	5.2	5.6	4.5	4.9	4.8	5.2	5.6
	4H	4.4	4.8	4.8	5.1	5.5	4.4	4.8	4.8	5.1	5.5
	6H	4.3	4.7	4.7	5.0	5.5	4.3	4.7	4.8	5.1	5.5
	8H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4
	12H	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4
8H	4H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4
	6H	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4
	8H	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3
	12H	4.1	4.3	4.6	4.8	5.3	4.1	4.3	4.6	4.8	5.3
12H	4H	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4
	6H	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3
	8H	4.1	4.3	4.6	4.8	5.3	4.1	4.3	4.6	4.8	5.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.8 / -5.9					5.8 / -5.9				
	1.5H	8.5 / -7.1					8.5 / -7.1				
	2.0H	10.5 / -8.0					10.5 / -8.0				