

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: P521

P521: incasso circolare fisso - Ø 212 mm - neutral white - ottica bianca



### Codice prodotto

P521: incasso circolare fisso - Ø 212 mm - neutral white - ottica bianca

### Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore verniciato bianco 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.

### Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 25 mm.

### Colore

Bianco (01)

### Peso (Kg)

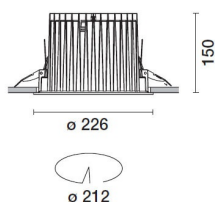
2.03

### Montaggio

incasso a soffitto

### Cablaggio

prodotto completo di alimentatore DALI



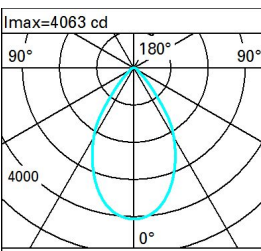
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	4250	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	34.8	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	5250	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	31	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	122.1	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.) [%]:	81	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	62°	% 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		

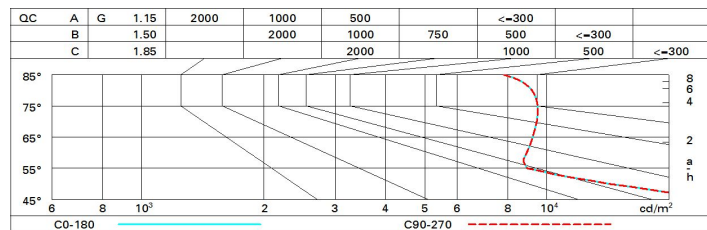
### Polare

$I_{\max}=4063\text{ cd}$		<b>CIE</b> nL 0.81 85-95-99-100-81 UGR 21.4-21.0 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.81A+0.00T F*1=848 F*1+F*2=954 F*1+F*2+F*3=989		<b>Lux</b>			
				h	d	Em	E <sub>max</sub>
				2	2.4	734	1016
				4	4.8	184	254
				6	7.2	82	113
				8	9.6	46	63
$\alpha=62^\circ$							

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	62	59	56	61	58	58	54	67
1.0	71	67	63	61	66	63	62	59	73
1.5	77	73	70	68	72	69	68	65	81
2.0	80	77	75	73	76	74	73	70	86
2.5	82	79	78	76	78	76	76	73	90
3.0	83	81	80	78	80	78	77	75	92
4.0	84	83	82	81	81	80	79	77	95
5.0	85	84	83	82	82	82	80	78	96

## Curva limite di luminanza



## Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.8	20.5	20.1	20.7	21.0	19.8	20.5	20.1	20.7	21.0
	3H	20.2	20.9	20.5	21.2	21.4	19.8	20.5	20.1	20.7	21.0
	4H	20.5	21.1	20.8	21.4	21.7	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0
	6H	20.8	21.3	21.1	21.6	22.0	19.8	20.4	20.2	20.7	21.0
	8H	20.9	21.4	21.2	21.7	22.1	19.8	20.3	20.1	20.7	21.0
	12H	20.9	21.4	21.3	21.8	22.1	19.7	20.3	20.1	20.6	21.0
4H	2H	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0	20.5	21.1	20.8	21.4	21.7
	3H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.7	20.7	21.3	21.1	21.6	22.0
	4H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	6H	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2
	8H	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3
	12H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.8	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3
8H	4H	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3	21.4	21.8	21.9	22.2	22.7
	6H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
	12H	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2	21.8	22.1	22.3	22.6	23.1
12H	4H	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3	21.5	21.9	22.0	22.3	22.8
	6H	21.6	21.9	22.1	22.3	22.8	21.8	22.1	22.3	22.5	23.0
	8H	21.8	22.1	22.3	22.6	23.1	21.9	22.2	22.4	22.7	23.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.6 / -1.4				
		1.5H					3.4 / -1.6				
		2.0H					5.0 / -1.6				