

Configurazione di prodotto: P509

P509: incasso circolare fisso - Ø 96 mm - neutral white - ottica bianca - DALI



P509: incasso circolare fisso - Ø 96 mm - neutral white - ottica bianca - DALI

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.

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	Peso (Kg)
Bianco (01)	0.65

Montaggio
incasso a soffitto

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	1015	CRI (minimo):	80
W di sistema:	11.5	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	1550	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	8.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	88.3	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.) [%]:	65	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	74°	Control:	DALI-2

	h	d	Em	Emax
1	1.5	503	744	
2	3	126	186	
3	4.5	56	83	
4	6	31	47	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	47	44	41	46	43	43	40	61
1.0	55	51	48	45	50	47	47	44	67
1.5	60	57	54	52	56	53	53	50	76
2.0	63	60	58	56	59	57	57	54	82
2.5	65	63	61	59	61	60	59	57	86
3.0	66	64	63	61	63	62	61	58	89
4.0	67	66	65	64	65	64	63	60	92
5.0	68	67	66	65	66	65	64	62	94

Curva limite di luminanza

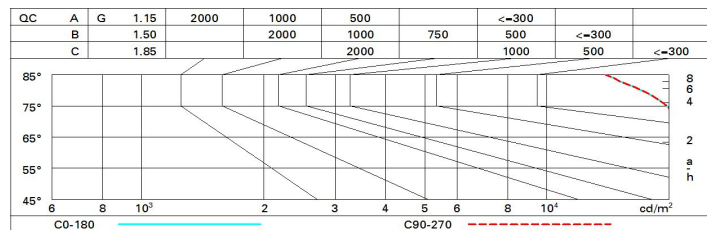


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	22.6	23.5	22.9	23.7	24.0	22.6	23.5	22.9	23.7	24.0
	3H	23.5	24.3	23.8	24.6	24.9	22.8	23.6	23.2	23.9	24.2
	4H	23.9	24.6	24.2	24.9	25.2	22.9	23.7	23.3	24.0	24.3
	6H	24.2	24.9	24.6	25.2	25.5	22.9	23.6	23.3	23.9	24.3
	8H	24.3	25.0	24.7	25.3	25.6	22.9	23.6	23.3	23.9	24.3
	12H	24.3	25.0	24.7	25.3	25.7	22.9	23.5	23.3	23.9	24.2
4H	2H	22.9	23.7	23.3	24.0	24.3	23.9	24.6	24.2	24.9	25.2
	3H	24.0	24.7	24.4	25.0	25.4	24.3	25.0	24.7	25.3	25.7
	4H	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9	24.6	25.1	25.0	25.5	25.9
	6H	25.0	25.5	25.4	25.9	26.3	24.7	25.2	25.1	25.6	26.0
	8H	25.1	25.6	25.6	26.0	26.4	24.8	25.2	25.2	25.6	26.1
	12H	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5	24.7	25.2	25.2	25.6	26.1
8H	4H	24.8	25.2	25.2	25.6	26.1	25.1	25.6	25.6	26.0	26.4
	6H	25.3	25.7	25.8	26.1	26.6	25.4	25.8	25.9	26.2	26.7
	8H	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8
	12H	25.6	25.9	26.1	26.4	26.9	25.6	25.8	26.1	26.3	26.8
12H	4H	24.7	25.2	25.2	25.6	26.1	25.2	25.6	25.7	26.0	26.5
	6H	25.3	25.7	25.8	26.1	26.6	25.5	25.8	26.0	26.3	26.8
	8H	25.6	25.8	26.1	26.3	26.8	25.6	25.9	26.1	26.4	26.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.9 / -0.6					0.9 / -0.6				
	1.5H	1.8 / -0.9					1.8 / -0.9				
	2.0H	3.0 / -1.1					3.0 / -1.1				