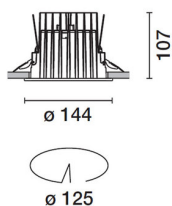
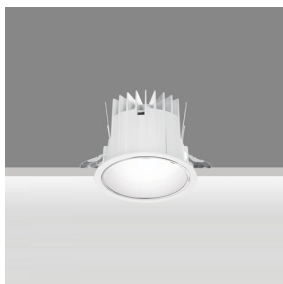


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P515

P515: incasso circolare fisso - Ø 125 mm - neutral white - ottica bianca - DALI

**Codice prodotto**

P515: incasso circolare fisso - Ø 125 mm - neutral white - ottica bianca - DALI

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 20 mm.

Colore
Bianco (01)**Peso (Kg)**
1.02**Montaggio**
incasso a soffitto**Cablaggio**
prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1574	MacAdam Step:	2
W di sistema:	14.9	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2100	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	13	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	105.7	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	75	Corrente di spunto (in-rush):	16 A / 220 µs
Angolo di apertura [°]:	78°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 15 apparecchi B16A: 24 apparecchi C10A: 24 apparecchi C16A: 40 apparecchi
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2

Polare

 Imax=987 cd 90° 180° 90° 1050 0° α=78°	CIE nL 0.75 73-90-98-100-75 UGR 25.6-25.2 DIN A.51 UTE 0.75B+0.00T F*1=728 F*1+F*2=904 F*1+F*2+F*3=981	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		1	1.6	684	987
		2	3.2	171	247
		3	4.9	76	110
		4	6.5	43	62

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	58	52	48	45	52	48	47	44	58
1.0	62	57	53	50	56	52	52	48	64
1.5	68	64	61	58	63	60	59	55	74
2.0	72	68	66	63	67	65	64	60	81
2.5	74	71	69	67	70	68	67	64	85
3.0	75	73	71	69	71	70	69	66	88
4.0	77	75	74	72	73	72	71	68	91
5.0	78	76	75	74	75	74	72	70	93

Curva limite di luminanza

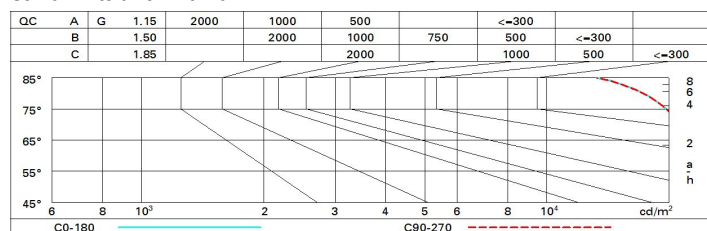


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	22.8	23.8	23.1	24.0	24.3	22.8	23.8	23.1	24.0	24.3
	3H	23.8	24.7	24.2	25.0	25.3	23.1	24.0	23.4	24.2	24.5
	4H	24.3	25.0	24.6	25.3	25.7	23.2	24.0	23.6	24.3	24.6
	6H	24.6	25.3	24.9	25.6	26.0	23.2	24.0	23.6	24.3	24.6
	8H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1	23.2	23.9	23.6	24.3	24.6
	12H	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1	23.2	23.9	23.6	24.2	24.6
4H	2H	23.2	24.0	23.6	24.3	24.6	24.3	25.0	24.6	25.3	25.7
	3H	24.4	25.1	24.8	25.4	25.8	24.7	25.4	25.1	25.8	26.1
	4H	25.0	25.6	25.4	25.9	26.3	25.0	25.6	25.4	25.9	26.3
	6H	25.4	25.9	25.8	26.3	26.8	25.1	25.7	25.6	26.1	26.5
	8H	25.6	26.0	26.0	26.4	26.9	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5
	12H	25.6	26.1	26.1	26.5	27.0	25.2	25.6	25.6	26.0	26.5
8H	4H	25.2	25.7	25.6	26.1	26.5	25.6	26.0	26.0	26.4	26.9
	6H	25.7	26.1	26.2	26.6	27.1	25.8	26.2	26.3	26.7	27.2
	8H	25.9	26.3	26.4	26.7	27.2	25.9	26.3	26.4	26.7	27.2
	12H	26.1	26.4	26.6	26.8	27.4	26.0	26.3	26.5	26.8	27.3
12H	4H	25.2	25.6	25.6	26.0	26.5	25.6	26.1	26.1	26.5	27.0
	6H	25.8	26.1	26.3	26.6	27.1	25.9	26.3	26.4	26.7	27.2
	8H	26.0	26.3	26.5	26.8	27.3	26.1	26.4	26.6	26.8	27.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.7 / -0.5					0.7 / -0.5				
	1.5H	1.3 / -0.8					1.3 / -0.8				
	2.0H	2.3 / -1.0					2.3 / -1.0				