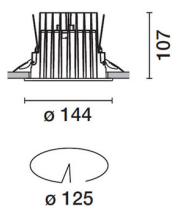
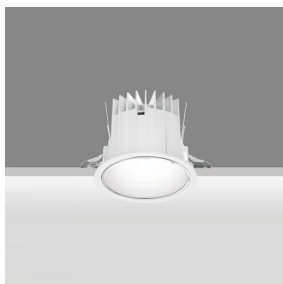


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q965

Q965: incasso circolare fisso - Ø 125 mm - warm white - ottica bianca - DALI

**Codice prodotto**

Q965: incasso circolare fisso - Ø 125 mm - warm 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 warm white (2700K) CRI90. 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.

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:	2437	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	32	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3250	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	29	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	76.1	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.) [%]:	75	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	78°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	2700	Modalità di dimmerazione:	CCR
MacAdam Step:	2	Control:	DALI

Polare

Imax=1527 cd		CIE		Lux	
90°		nL 0.75		h	
180°		73-90-98-100-75		d	
90°		UGR 27.1-26.7		Em	
1500		DIN		Emax	
0°		A.51		1	1.6 1058 1527
α=78°		UTE		2	3.2 265 382
		0.75B+0.00T		3	4.9 118 170
		F*1=728		4	6.5 66 95
		F*1+F*2=904			
		F*1+F*2+F*3=981			

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

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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										
2H	2H	24.4	25.3	24.7	25.5	25.8	24.4	25.3	24.7	25.5	25.8
	3H	25.4	26.2	25.7	26.5	26.8	24.6	25.5	25.0	25.8	26.0
	4H	25.8	26.6	26.1	26.9	27.2	24.7	25.5	25.1	25.8	26.1
	6H	26.1	26.8	26.5	27.1	27.5	24.8	25.5	25.1	25.8	26.1
	8H	26.2	26.9	26.6	27.2	27.6	24.7	25.5	25.1	25.8	26.1
	12H	26.2	26.9	26.6	27.3	27.6	24.7	25.4	25.1	25.7	26.1
4H	2H	24.7	25.5	25.1	25.8	26.1	25.8	26.6	26.1	26.9	27.2
	3H	25.9	26.6	26.3	27.0	27.3	26.3	26.9	26.7	27.3	27.6
	4H	26.5	27.1	26.9	27.5	27.9	26.5	27.1	26.9	27.5	27.9
	6H	26.9	27.5	27.4	27.9	28.3	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0
	8H	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0
	12H	27.1	27.6	27.6	28.0	28.5	26.7	27.1	27.2	27.6	28.0
8H	4H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4
	6H	27.3	27.6	27.7	28.1	28.6	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7
	8H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8
	12H	27.6	27.9	28.1	28.4	28.9	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8
12H	4H	26.7	27.1	27.2	27.6	28.0	27.1	27.6	27.6	28.0	28.5
	6H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	27.6	27.9	28.1	28.4	28.9
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						