Reflex

Design iGuzzini **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

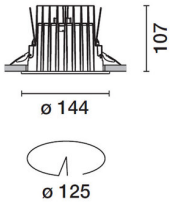
Configurazione di prodotto: Q964
Q964: incasso circolare fisso - Ø 125 mm - warm white - ottica bianca - DALI

Codice prodotto
Q964: 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 consento 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

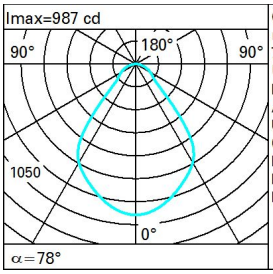
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP54

Dati tecnici

Im di sistema:	1574	CRI (minimo):	90
W di sistema:	19.1	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	2100	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	17	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	82.4	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.) [%]:	75	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	78°	Control:	DALI

Polare



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	Emax
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

QC		G								
	A		1.15	2000	1000	500		<=300		
	B		1.50		2000	1000	750	500	<=300	
	C		1.85			2000		1000	500	<=300

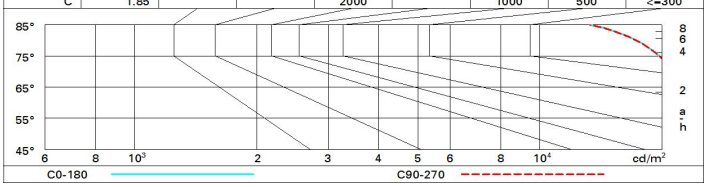


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2100 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: ceil/cav		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				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
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