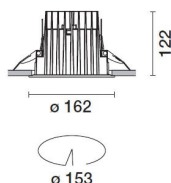


Configurazione di prodotto: Q974

Q974: incasso circolare fisso - Ø153 mm -warm white - ottica medium - UGR<19



Q974: incasso circolare fisso - Ø153 mm -warm white - ottica medium - UGR<19

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di LED in tonalità di colore warm White CRI 90 (2700K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<19 1500 cd/m² α>65° ottica medium.

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

1.22

Montaggio
incasso a soffitto

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	2776	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	31.2	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3200	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	28	Codice ZVEL:	LED
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	89	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.) [%]:	87	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	24°	% 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

$I_{max}=10792 \text{ cd}$ $\alpha = 24^\circ$ Diagram labels: 90°, 180°, 90°, 10000, 0°.	CIE		Lux			
	nL 0.87		h	d	Em	E_{max}
	99-100-100-100-87		2	0.9	2056	2698
	UGR 15.7-15.7		4	1.7	514	675
	DIN		6	2.6	228	300
	A.61		8	3.4	128	169
UTE						
0.87 A+0.00T						
F*1=993						
F*1+F*2=1000						
F*1+F*2+F*3=1000						
CIBSE						
LG3 L<1500 cd/m² at 65°						
UGR<16 L<1500 cd/mq @65°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	78	74	71	69	73	71	70	68	78
1.0	82	78	75	73	77	75	74	72	83
1.5	86	83	81	79	82	80	79	77	88
2.0	88	86	85	83	85	84	83	80	93
2.5	90	89	87	86	87	86	85	83	96
3.0	91	90	89	88	89	88	87	85	98
4.0	92	91	91	90	90	89	88	86	99
5.0	93	92	92	91	91	90	89	87	100

Curva limite di luminanza

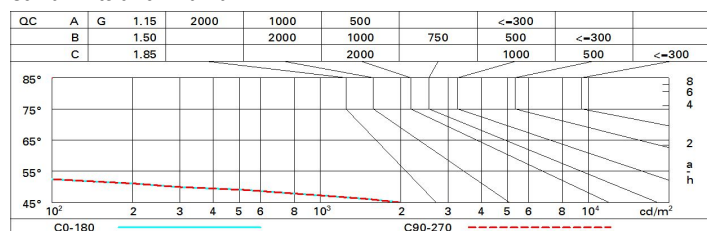


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav 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	10.6	18.3	16.9	18.6	18.9	10.6	18.3	16.9	18.6	18.9
	3H	10.4	17.7	16.8	18.0	18.3	10.4	17.7	16.8	18.0	18.3
	4H	10.3	17.5	16.7	17.8	18.1	10.3	17.5	16.7	17.8	18.1
	6H	10.2	17.3	16.6	17.7	18.0	10.2	17.3	16.6	17.7	18.0
	8H	10.2	17.3	16.6	17.6	18.0	10.2	17.3	16.6	17.6	18.0
12H	10.2	17.2	16.6	17.6	17.9	10.2	17.2	16.6	17.6	17.9	
4H	2H	10.3	17.5	16.7	17.8	18.1	10.3	17.5	16.7	17.8	18.1
	3H	10.2	17.2	16.6	17.6	17.9	10.2	17.2	16.6	17.6	17.9
	4H	10.0	17.0	16.5	17.4	17.8	10.0	17.0	16.5	17.4	17.8
	6H	15.8	17.1	16.3	17.5	18.0	15.8	17.1	16.3	17.5	18.0
	8H	15.7	17.2	16.2	17.6	18.1	15.7	17.2	16.2	17.6	18.1
12H	15.5	17.2	16.0	17.7	18.2	15.5	17.2	16.0	17.7	18.2	
8H	4H	15.7	17.2	16.2	17.6	18.1	15.7	17.2	16.2	17.6	18.1
	6H	15.5	17.0	16.0	17.5	18.0	15.5	17.0	16.0	17.5	18.0
	8H	15.5	16.8	16.0	17.3	17.8	15.5	16.8	16.0	17.3	17.8
	12H	15.6	16.5	16.1	17.0	17.6	15.6	16.5	16.1	17.0	17.6
12H	4H	15.5	17.2	16.0	17.7	18.2	15.5	17.2	16.0	17.7	18.2
	6H	15.5	16.8	16.0	17.3	17.8	15.5	16.8	16.0	17.3	17.8
	8H	15.6	16.5	16.1	17.0	17.6	15.6	16.5	16.1	17.0	17.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.1 / -31.3					5.1 / -31.3				
	1.5H	7.9 / -31.6					7.9 / -31.6				
	2.0H	9.9 / -31.8					9.9 / -31.8				