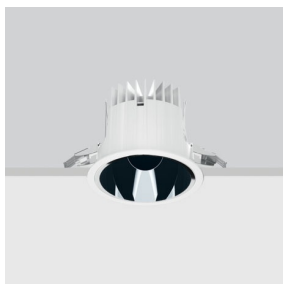


Configurazione di prodotto: Q974

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

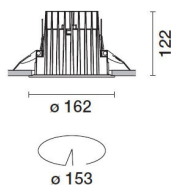


Q974: incasso circolare fisso - Ø153 mm -warm white - ottica medium - UGR<19

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



incasso a soffitto

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	2776	CRI (minimo):	90
W di sistema:	31.2	Temperatura colore [K]:	2700
Im di sorgente:	3200	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	28	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	89	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.) [%]:	87	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°	Control:	DALI

	Imax=10792 cd 90° 180° 90° 10000 0° $\alpha = 24^\circ$	CIE nL 0.87 99-100-100-100-87 UGR 15.7-15.7 DIN A.61 UTE 0.87A-0.00T F*1=993 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<16 L<1500 cd/m ² @65°	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d</th> <th>Em</th> <th>E_{max}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>0.9</td> <td>2056</td> <td>2698</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.7</td> <td>514</td> <td>675</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2.6</td> <td>228</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>3.4</td> <td>128</td> <td>169</td> </tr> </tbody> </table>	h	d	Em	E _{max}	2	0.9	2056	2698	4	1.7	514	675	6	2.6	228	300	8	3.4	128	169
	h	d	Em	E _{max}																			
	2	0.9	2056	2698																			
	4	1.7	514	675																			
	6	2.6	228	300																			
8	3.4	128	169																				

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

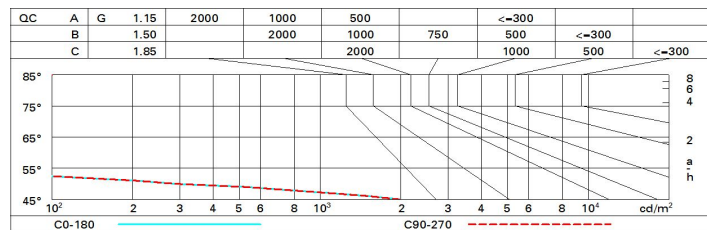


Diagramma UGR

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	16.6	18.3	16.9	18.6	18.9	16.6	18.3	16.9	18.6	18.9
	3H	16.4	17.7	16.8	18.0	18.3	16.4	17.7	16.8	18.0	18.3
	4H	16.3	17.5	16.7	17.8	18.1	16.3	17.5	16.7	17.8	18.1
	6H	16.2	17.3	16.6	17.7	18.0	16.2	17.3	16.6	17.7	18.0
	8H	16.2	17.3	16.6	17.6	18.0	16.2	17.3	16.6	17.6	18.0
	12H	16.2	17.2	16.6	17.6	17.9	16.2	17.2	16.6	17.6	17.9
4H	2H	16.3	17.5	16.7	17.8	18.1	16.3	17.5	16.7	17.8	18.1
	3H	16.2	17.2	16.6	17.6	17.9	16.2	17.2	16.6	17.6	17.9
	4H	16.0	17.0	16.5	17.4	17.8	16.0	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				