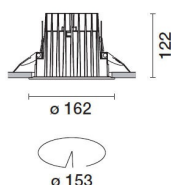
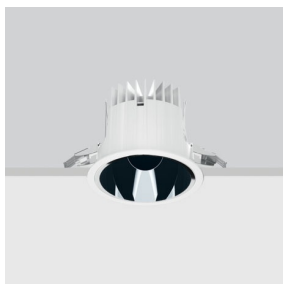


Configurazione di prodotto: N012

N012: incasso circolare fisso - Ø153 mm - warm white - ottica medium - UGR<19



N012: 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 (3000K). 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.

Colore	Peso (Kg)
Bianco/Alluminio (39)	1.22

Montaggio
incasso a soffitto

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	2820	CRI (minimo):	80
W di sistema:	24.9	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3250	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	22	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	113.2	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-2

	CIE nL 0.87 99-100-100-100-87 UGR 15.7-15.7	Lux			
	DIN A.61	h	d	Em	E_{max}
	UTE 0.87A+0.00T F*1=993 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000	2	0.9	2088	2740
	CIBSE LG3 Lc1500 cd/m ² at 65° UGR<16 Lc1500 cd/mq @65°	4	1.7	522	685
		6	2.6	232	304
		8	3.4	130	171

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

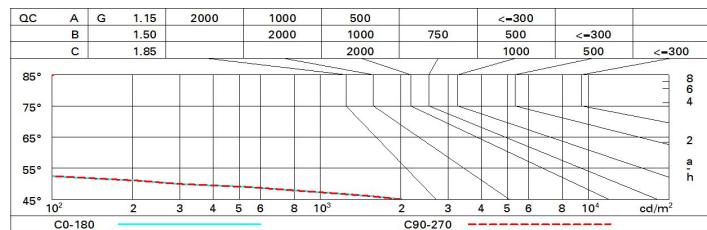


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3250 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	16.6	18.4	17.0	18.7	19.0	16.6	18.4	17.0	18.7	19.0
	3H	16.5	17.8	16.8	18.1	18.4	16.5	17.8	16.8	18.1	18.4
	4H	16.4	17.5	16.8	17.9	18.2	16.4	17.5	16.8	17.9	18.2
	6H	16.3	17.4	16.7	17.7	18.1	16.3	17.4	16.7	17.7	18.1
	8H	16.3	17.3	16.6	17.7	18.0	16.3	17.3	16.6	17.7	18.0
	12H	16.2	17.3	16.6	17.6	18.0	16.2	17.3	16.6	17.6	18.0
4H	2H	16.4	17.5	16.8	17.9	18.2	16.4	17.5	16.8	17.9	18.2
	3H	16.2	17.3	16.6	17.6	18.0	16.2	17.3	16.6	17.6	18.0
	4H	16.1	17.1	16.5	17.5	17.9	16.1	17.1	16.5	17.5	17.9
	6H	15.9	17.2	16.3	17.6	18.0	15.9	17.2	16.3	17.6	18.0
	8H	15.7	17.2	16.2	17.7	18.1	15.7	17.2	16.2	17.7	18.1
	12H	15.6	17.2	16.1	17.7	18.2	15.6	17.2	16.1	17.7	18.2
8H	4H	15.7	17.2	16.2	17.7	18.1	15.7	17.2	16.2	17.7	18.1
	6H	15.6	17.1	16.1	17.6	18.1	15.6	17.1	16.1	17.6	18.1
	8H	15.6	16.9	16.1	17.4	17.9	15.6	16.9	16.1	17.4	17.9
	12H	15.6	16.6	16.1	17.1	17.6	15.6	16.6	16.1	17.1	17.6
12H	4H	15.6	17.2	16.1	17.7	18.2	15.6	17.2	16.1	17.7	18.2
	6H	15.6	16.9	16.1	17.4	17.9	15.6	16.9	16.1	17.4	17.9
	8H	15.6	16.6	16.1	17.1	17.6	15.6	16.6	16.1	17.1	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				