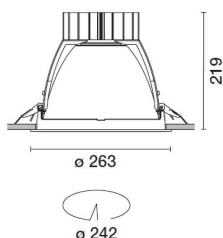
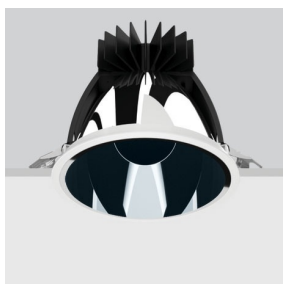


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



incasso circolare fisso - Ø242 mm - warm white - ottica flood - UGR<19

**Codice prodotto**  
N024

**Descrizione tecnica**

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. Struttura con cornice perimetrale in alluminio pressofuso, stiffe in lamiera di acciaio zincate nere e dissipatore in estruso di alluminio verniciato nero. 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/m<sup>2</sup> α>65° ottica wide flood.

**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.

**Dimensione (mm)**

Ø263x219

**Colore**

Bianco/Alluminio (39)

**Peso (Kg)**

2.46

**Montaggio**

a soffitto

**Cablaggio**

prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Configurazione di prodotto N024**

**Caratteristiche del prodotto**

Flusso totale emesso [Lm]: 6155.2  
Potenza totale [W]: 57.6  
Efficienza luminosa [Lm/W]: 106.9  
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

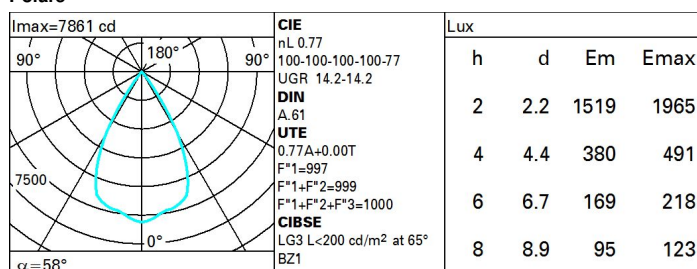
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0  
Flusso in emergenza [Lm]: /  
Tensione [V]: -  
Numero di vani: 1

**Caratteristiche del vano Tipo 1**

Rendimento [%]: 77  
Codice lampada: LED  
Codice ZVEI: LED  
Potenza nominale [W]: 51  
Flusso nominale [Lm]: 8000  
Intensità massima [cd]: /  
Angolo di apertura [°]: 58°

Numero di lampade per vano: 1  
Attacco: /  
Perdite del trasformatore [W]: 6.6  
Temperatura colore [K]: 3000  
IRC: 80  
Lunghezza d'onda [Nm]: /  
Step MacAdam: 2

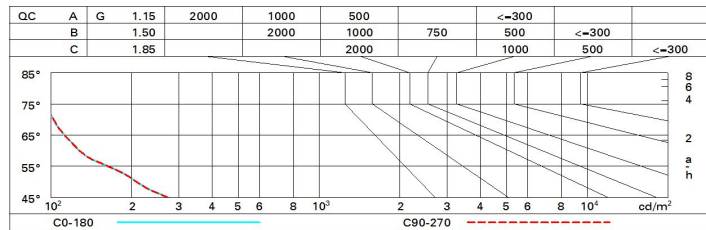
**Polare**



**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	63	63	60	78
1.0	73	69	67	65	69	66	66	64	83
1.5	76	74	72	70	73	71	70	68	89
2.0	78	77	75	74	76	74	74	71	93
2.5	80	79	78	77	77	77	76	74	96
3.0	81	80	79	78	79	78	77	75	98
4.0	82	81	81	80	80	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	81	80	79	77	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Corrected UGR values (at 8000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	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	14.8	15.4	15.1	15.6	15.8	14.8	15.4	15.1	15.6	15.8
	3H	14.6	15.2	15.0	15.4	15.7	14.6	15.2	15.0	15.4	15.7
	4H	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7
	6H	14.5	15.0	14.8	15.3	15.6	14.5	14.9	14.8	15.3	15.6
	8H	14.5	14.9	14.8	15.2	15.6	14.5	14.9	14.8	15.2	15.6
12H	14.4	14.8	14.8	15.2	15.5	14.4	14.8	14.8	15.2	15.5	
4H	2H	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7
	3H	14.4	14.8	14.8	15.2	15.5	14.4	14.8	14.8	15.2	15.5
	4H	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4	14.3	14.7	14.7	15.1	15.4
	6H	14.2	14.6	14.7	15.0	15.4	14.2	14.6	14.7	15.0	15.4
	8H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3
12H	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3	
8H	4H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3
	6H	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.8	15.3
	8H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2
	12H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
12H	4H	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3	14.1	14.4	14.6	14.8	15.3
	6H	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2	14.0	14.3	14.5	14.7	15.2
	8H	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2	14.0	14.2	14.5	14.7	15.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -24.8					0.5 / -24.8				
	1.5H	9.4 / -25.4					9.4 / -25.4				
	2.0H	11.4 / -25.8					11.4 / -25.8				