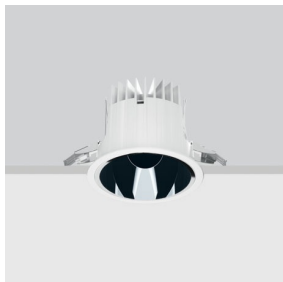


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N009

N009: incasso circolare fisso - Ø153 mm - warm white - ottica wide flood - UGR<19

**Codice prodotto**N009: incasso circolare fisso - Ø153 mm - warm white - ottica wide flood - UGR<19 **Attenzione! Codice fuori produzione****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. 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 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 25 mm.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

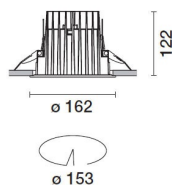
1.22

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore elettronico



Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2529	CRI (minimo):	80
W di sistema:	23.7	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3050	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	21	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	106.7	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.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	52°		

Polare

	CIE nL 0.83 98-100-100-100-83 UGR 16.3-16.3 DIN A 61 UTE 0.83A+0.00T F*1=982 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m ² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @ 65°			
	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	2	674	888
	4	3.9	168	222
	6	5.9	75	99
	8	7.8	42	56

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	65	70	67	67	64	77
1.0	78	74	72	70	73	71	71	68	82
1.5	82	79	77	75	78	76	75	73	88
2.0	84	82	81	79	81	80	79	77	92
2.5	86	84	83	82	83	82	81	79	95
3.0	87	86	85	84	85	84	83	81	97
4.0	88	87	87	86	86	85	84	82	99
5.0	89	88	87	87	87	86	85	83	100

Curva limite di luminanza

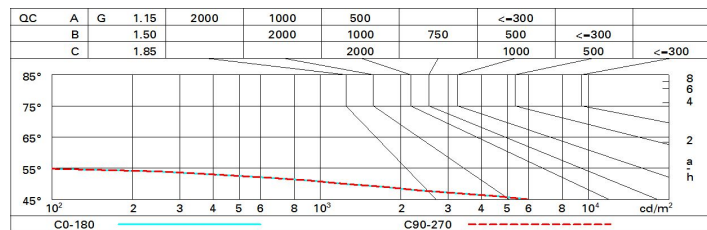


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	10.8	17.5	17.1	17.7	17.9	10.8	17.5	17.1	17.7	17.9
	3H	10.7	17.3	17.0	17.5	17.8	10.7	17.3	17.0	17.5	17.8
	4H	10.6	17.2	17.0	17.4	17.7	10.6	17.2	17.0	17.4	17.7
	6H	10.6	17.0	16.9	17.3	17.7	10.6	17.0	16.9	17.3	17.7
	8H	10.5	17.0	16.9	17.3	17.6	10.5	17.0	16.9	17.3	17.6
	12H	10.5	16.9	16.9	17.3	17.6	10.5	16.9	16.9	17.3	17.6
4H	2H	10.6	17.2	17.0	17.4	17.7	10.6	17.2	17.0	17.4	17.7
	3H	10.5	16.9	16.9	17.3	17.6	10.5	16.9	16.9	17.3	17.6
	4H	10.4	16.8	16.8	17.1	17.5	10.4	16.8	16.8	17.1	17.5
	6H	10.3	16.6	16.7	17.0	17.5	10.3	16.6	16.7	17.0	17.5
	8H	10.3	16.6	16.7	17.0	17.4	10.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	12H	10.2	16.5	16.7	16.9	17.4	10.2	16.5	16.7	16.9	17.4
8H	4H	10.3	16.6	16.7	17.0	17.4	10.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	6H	10.2	16.4	16.6	16.9	17.3	10.2	16.4	16.6	16.9	17.3
	8H	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3
	12H	10.1	16.2	16.6	16.7	17.3	10.1	16.2	16.6	16.7	17.3
12H	4H	10.2	16.5	16.7	16.9	17.4	10.2	16.5	16.7	16.9	17.4
	6H	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3
	8H	10.1	16.2	16.6	16.7	17.3	10.1	16.2	16.6	16.7	17.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					5.1 / -29.8				
		1.5H					7.9 / -30.2				
		2.0H					9.9 / -30.4				