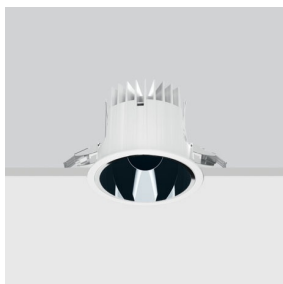


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: N008

N008: incasso circolare fisso - Ø153 mm - warm white - ottica medium - UGR<19

**Codice prodotto**N008: incasso circolare fisso - Ø153 mm - warm white - ottica medium - 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 medium.

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)

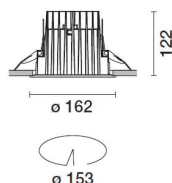
1.22

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di alimentatore elettronico



Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP54

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione**Dati tecnici**

Im di sistema:	2646	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):	111.7	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.) [%]:	87	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	24°		

Polare

Imax=10287 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.87		h	d	Em	Emax
		99-100-100-100-87		2	0.9	1959	2572
		UGR 15.5-15.5		4	1.7	490	643
		DIN		6	2.6	218	286
		A 61		8	3.4	122	161
		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/mq @ 65°					
α=24°							

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

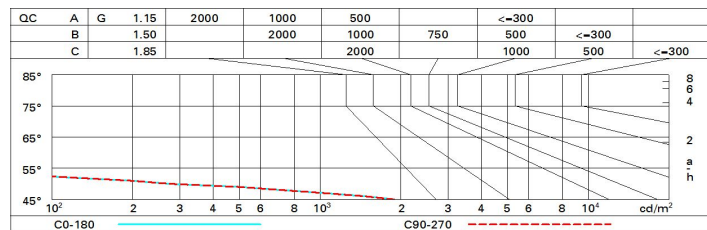


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	16.4	18.1	16.7	18.4	18.8	16.4	18.1	16.7	18.4	18.8
	3H	16.3	17.5	16.6	17.8	18.2	16.3	17.5	16.6	17.8	18.2
	4H	16.2	17.3	16.5	17.6	18.0	16.2	17.3	16.5	17.6	18.0
	6H	16.1	17.2	16.5	17.5	17.9	16.1	17.2	16.5	17.5	17.9
	8H	16.0	17.1	16.4	17.5	17.8	16.0	17.1	16.4	17.5	17.8
	12H	16.0	17.0	16.4	17.4	17.8	16.0	17.0	16.4	17.4	17.8
4H	2H	16.2	17.3	16.5	17.6	18.0	16.2	17.3	16.5	17.6	18.0
	3H	16.0	17.0	16.4	17.4	17.8	16.0	17.0	16.4	17.4	17.8
	4H	15.9	16.9	16.3	17.2	17.7	15.9	16.9	16.3	17.2	17.7
	6H	15.6	16.9	16.1	17.4	17.8	15.6	16.9	16.1	17.4	17.8
	8H	15.5	17.0	16.0	17.4	17.9	15.5	17.0	16.0	17.4	17.9
	12H	15.4	17.0	15.9	17.5	18.0	15.4	17.0	15.9	17.5	18.0
8H	4H	15.5	17.0	16.0	17.4	17.9	15.5	17.0	16.0	17.4	17.9
	6H	15.4	16.9	15.9	17.3	17.8	15.4	16.9	15.9	17.3	17.8
	8H	15.3	16.6	15.9	17.1	17.7	15.3	16.6	15.9	17.1	17.7
	12H	15.4	16.4	15.9	16.9	17.4	15.4	16.4	15.9	16.9	17.4
12H	4H	15.4	17.0	15.9	17.5	18.0	15.4	17.0	15.9	17.5	18.0
	6H	15.3	16.6	15.9	17.1	17.7	15.3	16.6	15.9	17.1	17.7
	8H	15.4	16.4	15.9	16.9	17.4	15.4	16.4	15.9	16.9	17.4
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				