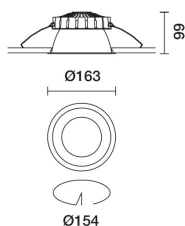


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: RM03.83

RM03.83: Ø 163 mm - warm white - DALI - 24.4W 2775.5lm - 3500K - CRI 90 - Nero Trasparente

**Codice prodotto**

RM03.83: Ø 163 mm - warm white - DALI - 24.4W 2775.5lm - 3500K - CRI 90 - Nero Trasparente

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore termoplastico prismaticizzato completo di recuperatore di flusso. Dissipatore realizzato in alluminio pressofuso verniciato grigio. Prodotto completo di LED in tonalità di colore warm white (3500K). Emissione luminosa luce generale.

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
Nero Trasparente (83)**Peso (Kg)**
0.76**Montaggio**
a soffitto**Cablaggio**
prodotto completo di componentistica DALI**Note**

Versioni TPa disponibili su richiesta, contattare iGuzzini per maggiori informazioni

Soddisfa EN60598-1 e relative note

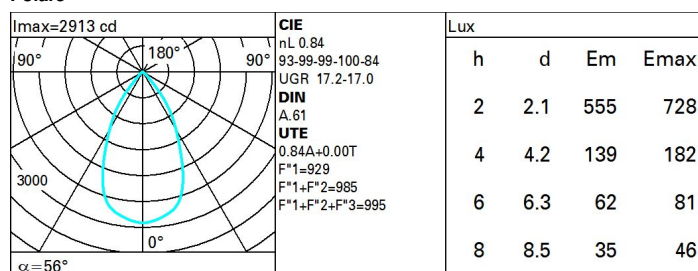


IP20

IP54

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

Im di sistema:	2562	Temperatura colore [K]:	3500
W di sistema:	24.4	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	3050	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	21	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	105	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	65	63	68	65	64	61	73
1.0	77	73	70	68	72	69	69	66	78
1.5	81	78	76	74	77	75	74	72	85
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	90
2.5	86	84	83	82	83	82	81	78	93
3.0	87	86	85	84	84	84	82	80	95
4.0	88	87	87	86	86	85	84	82	97
5.0	89	88	88	87	87	86	85	83	98

Curva limite di luminanza

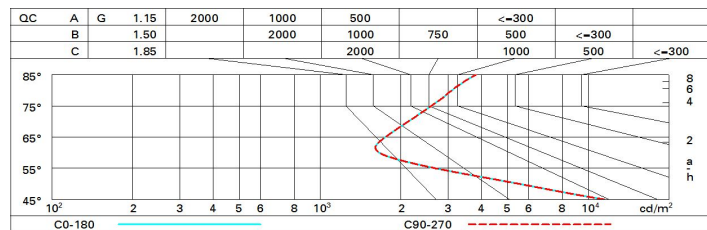


Diagramma UGR

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	17.2	17.9	17.5	18.1	18.4	17.2	17.9	17.5	18.1	18.4
	3H	17.1	17.8	17.4	18.0	18.3	17.1	17.7	17.4	18.0	18.3
	4H	17.1	17.7	17.5	18.0	18.3	17.0	17.6	17.3	17.9	18.2
	6H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.4	16.9	17.5	17.3	17.8	18.1
	8H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4	16.9	17.4	17.3	17.7	18.1
	12H	17.2	17.7	17.6	18.1	18.4	16.9	17.4	17.2	17.7	18.1
4H	2H	17.0	17.6	17.3	17.9	18.2	17.1	17.7	17.5	18.0	18.3
	3H	17.0	17.5	17.4	17.8	18.2	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2
	4H	17.0	17.5	17.4	17.8	18.2	17.0	17.5	17.4	17.8	18.2
	6H	17.1	17.5	17.6	17.9	18.3	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2
	8H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4	17.0	17.3	17.4	17.7	18.2
	12H	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5	16.9	17.3	17.4	17.7	18.2
8H	4H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.2	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4
	6H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4	17.3	17.5	17.7	18.0	18.5
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5
	12H	17.4	17.6	17.9	18.1	18.7	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5
12H	4H	16.9	17.3	17.4	17.7	18.2	17.3	17.6	17.7	18.0	18.5
	6H	17.2	17.4	17.6	17.9	18.4	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.4	17.6	17.9	18.1	18.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					3.4 / -4.1				
		1.5H					6.0 / -4.4				
		2.0H					7.9 / -4.5				