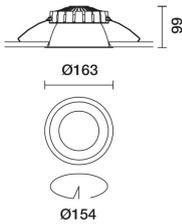
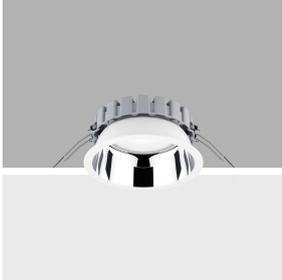


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: QF83.39

QF83.39: Ø 163 mm - neutral white - DALI - UGR<19 - 16.9W 2021lm - 4000K - CRI 90 - Bianco/Alluminio



Codice prodotto

QF83.39: Ø 163 mm - neutral white - DALI - UGR<19 - 16.9W 2021lm - 4000K - CRI 90 - Bianco/Alluminio

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. Dissipatore realizzato in alluminio pressofuso verniciato grigio. Prodotto completo di LED in tonalità di colore neutral white (4000K). Emissione luminosa UGR<19 L<3000 cd/mq ideale per ambienti dove sono presenti videotermini.

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.

Colore

Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)

0.68

Montaggio

a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica DALI

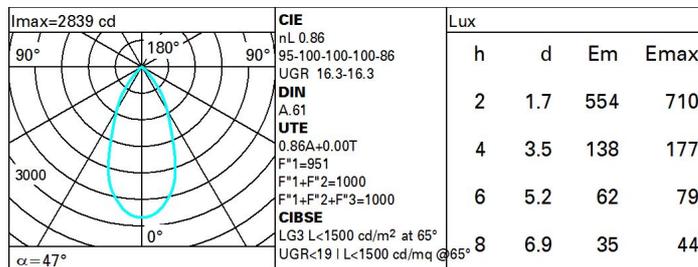
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2021	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	16.9	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2350	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	14	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	119.6	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.) [%]:	86	Control:	DALI-2
CRI (minimo):	90		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	71	68	66	71	68	67	64	75
1.0	79	76	73	70	75	72	72	69	80
1.5	84	81	79	77	80	78	77	74	87
2.0	87	85	83	81	84	82	81	79	91
2.5	89	87	86	84	86	84	84	81	94
3.0	90	89	88	87	87	86	85	83	96
4.0	91	90	89	89	88	88	87	84	98
5.0	91	91	90	90	89	89	87	85	99

Curva limite di luminanza

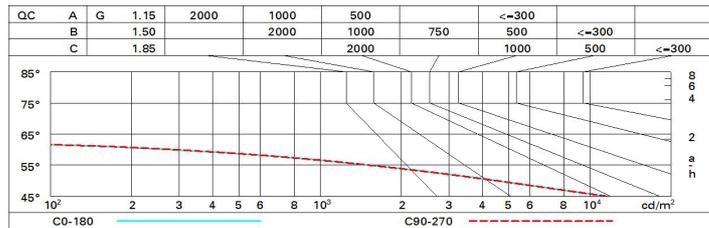


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2350 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.:												
ceil/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												
x	y			viewed crosswise				viewed endwise				
2H	2H	10.8	17.5	17.1	17.7	18.0	10.8	17.5	17.1	17.7	18.0	
	3H	10.7	17.3	17.0	17.6	17.8	10.7	17.3	17.0	17.6	17.8	
	4H	10.6	17.2	17.0	17.5	17.8	10.6	17.2	17.0	17.5	17.8	
	6H	10.6	17.0	16.9	17.4	17.7	10.6	17.1	16.9	17.4	17.7	
	8H	10.5	17.0	16.9	17.3	17.7	10.5	17.0	16.9	17.3	17.7	
	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	17.5	17.8	10.6	17.2	17.0	17.5	17.8	
	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	17.2	17.5	10.4	16.8	16.8	17.2	17.5	
	6H	10.3	16.7	16.7	17.1	17.5	10.3	16.7	16.7	17.1	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	17.4	10.2	16.4	16.6	16.9	17.4	
	8H	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3	
	12H	10.1	16.3	16.6	16.7	17.3	10.1	16.3	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	16.3	16.6	16.7	17.3	10.1	16.3	16.6	16.7	17.3	
Variations with the observer position at spacing:												
S =	1.0H		4.2	/ -15.1				4.2	/ -15.1			
	1.5H		7.0	/ -37.3				7.0	/ -37.3			
	2.0H		9.0	/ -38.6				9.0	/ -38.6			