

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: 6794.24

6794.24: Apparecchio a luce diffusa - LED Warm - Alimentazione Dimmerabile DALI - 36.2W 4252.5lm - 3000K - Trasparente incolore

**Codice prodotto**

6794.24: Apparecchio a luce diffusa - LED Warm - Alimentazione Dimmerabile DALI - 36.2W 4252.5lm - 3000K - Trasparente incolore

Descrizione tecnica

Apparecchio a luce diffusa finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo esterno e testate realizzate in polycarbonato con trattamento anti UV, con finitura rigata per contenere l'abbagliamento luminoso diretto. Il doppio pressacavo in dotazione consente l'utilizzo di cavi elettrici Ø max 15.5 mm. Sgancio delle testate con clips in acciaio inox, operazioni di manutenzione ordinaria senza uso di utensili. Completo di cablaggio passante per esecuzione di file continue.

Installazione

sospensione orizzontale o verticale singola o doppia / a superficie (parete e soffitto); per i diversi tipi di installazione impiegare i kit opzionali in dotazione

Colore

Trasparente Incolore (24)

Peso (Kg)

3.65

Montaggio

a parete|a soffitto|sospeso a soffitto

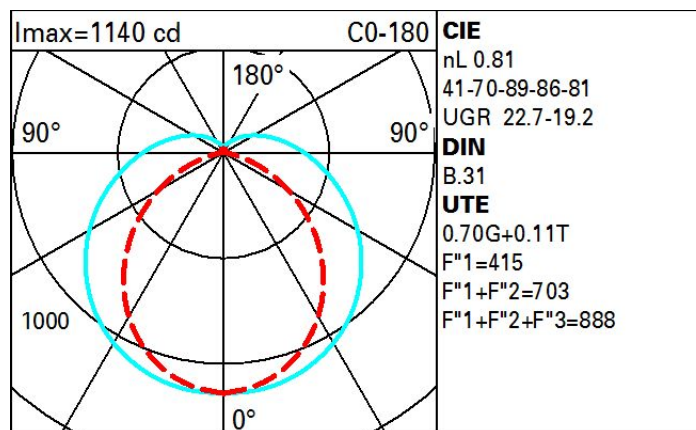
Cablaggio

Alimentazione dimmerabile DALI integrata nell'apparecchio; allacciamento alla rete tramite morsettiere ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4253	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	36.2	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	5250	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	32	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	117.5	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a 35°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	590	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Corrente di spunto (in-rush):	24.9 A / 215 µs
CRI (minimo):	80	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	40	34	29	37	32	31	24	35
1.0	54	45	39	34	43	37	36	29	41
1.5	62	54	49	44	51	46	44	37	53
2.0	66	60	55	51	57	53	50	43	62
2.5	69	64	60	56	60	57	54	47	67
3.0	71	67	63	59	63	60	57	50	71
4.0	74	70	67	64	66	64	60	54	77
5.0	76	73	70	67	69	66	63	56	80

Curva limite di luminanza

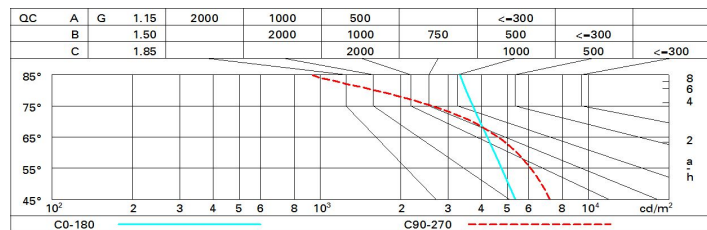


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling walls work pl. Room dim x y		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
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.4	18.5	17.9	19.0	19.6	16.3	17.4	16.8	17.9	18.4
	3H	19.3	20.3	19.9	20.8	21.4	16.8	17.8	17.3	18.3	18.9
	4H	20.2	21.2	20.8	21.7	22.3	17.0	17.9	17.6	18.5	19.1
	6H	21.1	22.0	21.7	22.6	23.2	17.2	18.0	17.7	18.6	19.2
	8H	21.6	22.4	22.2	23.0	23.6	17.2	18.0	17.8	18.6	19.3
	12H	22.0	22.8	22.6	23.4	24.0	17.2	18.0	17.8	18.6	19.3
4H	2H	17.9	18.8	18.5	19.4	20.0	17.5	18.4	18.1	19.0	19.6
	3H	20.0	20.8	20.6	21.4	22.1	18.2	19.0	18.8	19.6	20.3
	4H	21.1	21.8	21.7	22.4	23.1	18.6	19.3	19.2	19.9	20.7
	6H	22.2	22.8	22.8	23.5	24.2	19.0	19.7	19.7	20.3	21.0
	8H	22.7	23.3	23.4	23.9	24.7	19.2	19.8	19.9	20.4	21.2
	12H	23.2	23.7	23.9	24.4	25.2	19.3	19.9	20.0	20.5	21.3
8H	4H	21.3	21.9	22.0	22.6	23.3	18.9	19.4	19.5	20.1	20.8
	6H	22.6	23.1	23.3	23.8	24.6	19.5	20.0	20.2	20.6	21.4
	8H	23.3	23.7	24.0	24.4	25.2	19.8	20.3	20.5	21.0	21.7
	12H	24.0	24.3	24.7	25.1	25.9	20.2	20.6	20.9	21.3	22.1
12H	4H	21.3	21.9	22.0	22.5	23.3	18.8	19.4	19.5	20.0	20.8
	6H	22.7	23.1	23.4	23.8	24.6	19.5	19.9	20.2	20.6	21.4
	8H	23.4	23.8	24.1	24.5	25.3	19.9	20.3	20.6	21.0	21.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.1 / -0.1					0.1 / -0.1				
	1.5H	0.2 / -0.2					0.2 / -0.4				
	2.0H	0.2 / -0.3					0.5 / -0.7				