

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

**Configurazione di prodotto: 6792.24**

6792.24: Apparecchio a luce diffusa - LED Neutral - Alimentazione Dimmerabile DALI - 36.2W 4414.5lm - 4000K - Trasparente incolore

**Codice prodotto**

6792.24: Apparecchio a luce diffusa - LED Neutral - Alimentazione Dimmerabile DALI - 36.2W 4414.5lm - 4000K - Trasparente incolore

**Descrizione tecnica**

Apparecchio a luce diffusa finalizzato all'impiego di sorgenti LED. Corpo esterno e testate realizzate in policarbonato 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

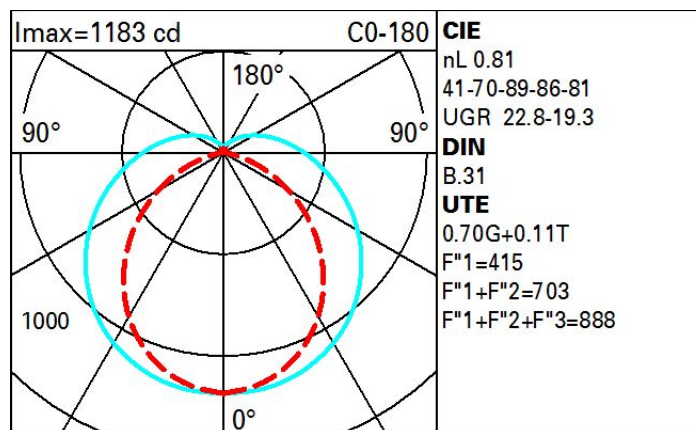
**Cablaggio**

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

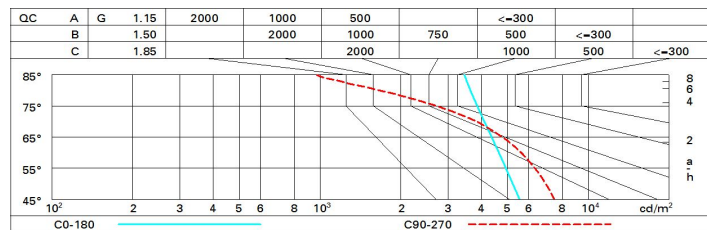
Im di sistema:	4415	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	36.2	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	5450	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	32	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	121.9	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a 35°C.
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	613	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]:	4000	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 5450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	17.5	18.6	18.1	19.1	19.7	16.4	17.5	16.9	18.0	18.6
	3H	19.5	20.4	20.0	21.0	21.6	16.9	17.9	17.5	18.4	19.0
	4H	20.4	21.3	20.9	21.8	22.5	17.2	18.1	17.7	18.6	19.3
	6H	21.3	22.1	21.9	22.7	23.4	17.3	18.1	17.9	18.7	19.4
	8H	21.7	22.5	22.3	23.1	23.8	17.3	18.2	17.9	18.7	19.4
	12H	22.1	22.9	22.7	23.5	24.2	17.3	18.1	17.9	18.7	19.4
4H	2H	18.0	19.0	18.6	19.5	20.1	17.6	18.5	18.2	19.1	19.7
	3H	20.2	21.0	20.8	21.5	22.2	18.3	19.1	19.0	19.7	20.4
	4H	21.2	21.9	21.9	22.6	23.3	18.8	19.5	19.4	20.1	20.8
	6H	22.3	22.9	23.0	23.6	24.3	19.2	19.8	19.8	20.4	21.2
	8H	22.8	23.4	23.5	24.1	24.8	19.3	19.9	20.0	20.6	21.3
	12H	23.3	23.9	24.0	24.5	25.3	19.5	20.0	20.1	20.7	21.4
8H	4H	21.5	22.1	22.1	22.7	23.5	19.0	19.6	19.6	20.2	21.0
	6H	22.8	23.2	23.4	23.9	24.7	19.6	20.1	20.3	20.8	21.6
	8H	23.4	23.8	24.1	24.5	25.3	20.0	20.4	20.6	21.1	21.9
	12H	24.1	24.5	24.8	25.2	26.0	20.3	20.7	21.0	21.4	22.2
12H	4H	21.5	22.0	22.1	22.7	23.4	19.0	19.5	19.6	20.2	20.9
	6H	22.8	23.2	23.5	23.9	24.7	19.6	20.1	20.3	20.7	21.5
	8H	23.5	23.9	24.2	24.6	25.4	20.0	20.4	20.7	21.1	21.9
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				