

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

**Configurazione di prodotto: 6796.24**

6796.24: Apparecchio a luce diffusa - LED Warm- Alimentazione Elettronica - Emergenza - 36.2W 4252.5lm - 3000K - Trasparente incolore

**Codice prodotto**

6796.24: Apparecchio a luce diffusa - LED Warm- Alimentazione Elettronica - Emergenza - 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 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. Predisposto per luce in emergenza - autonomia 3 ore.

**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

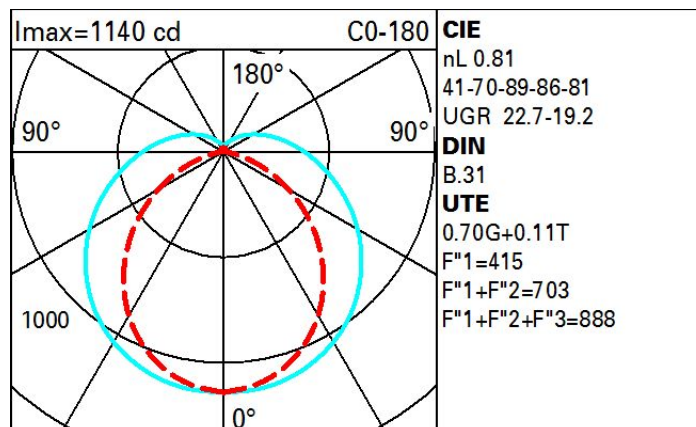
**Cablaggio**

Alimentazione elettronica integrata nell'apparecchio; allacciamento alla rete tramite morsettiere ad innesto rapido. Predisposto per luce in emergenza, completo di inverter e gruppo batterie ricaricabili. Luce di emergenza permanente: autonomia 3 ore con ciclo di ricarica 24 ore.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

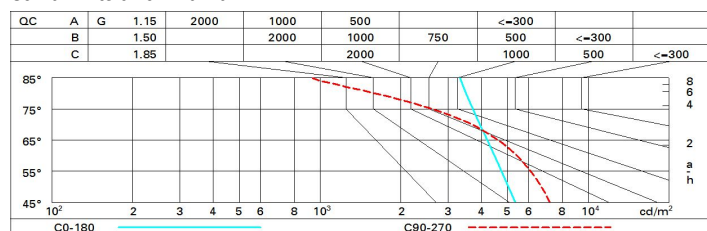
Im di sistema:	4253	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	36.2	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	5250	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	32	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	117.5	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	430	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	590	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a 35°C.
CRI (minimo):	80		

**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	19.0	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				