

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: 6791+9400.15+9401.15

6791: Apparecchio a luce diffusa - LED Neutral - Alimentazione Dimmerabile DALI

9400.15: Coppia di staffe - materiale plastico per applicazione a plafone/parete - Grigio

9401.15: Basetta di alimentazione 5 poli - Grigio

**Codice prodotto**

6791: Apparecchio a luce diffusa - LED Neutral - Alimentazione Dimmerabile DALI

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)

2.95

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

**Codice accessorio**

9400.15: Coppia di staffe - materiale plastico per applicazione a plafone/parete - Grigio

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

0.07

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Codice accessorio**

9401.15: Basetta di alimentazione 5 poli - Grigio

Colore

Grigio (15)

Peso (Kg)

1.07

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Im di sistema:	3610	Codice lampada:	LED
W di sistema:	29	Numero di lampade per	1
Im di sorgente:	4350	vano ottico:	
W di sorgente:	26	Codice ZVEL:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	124.5	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]:	498	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Corrente di spunto (in-rush):	53 A / 200 µs
CRI (minimo):	80	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 8 apparecchi B16A: 13 apparecchi C10A: 13 apparecchi C16A: 22 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000		
MacAdam Step:	3	% minima di dimmerazione:	1
Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
		Control:	DALI-2

Imax=990 cd **C0-180**
CIE
 nL 0.83
 42-70-89-86-83
 UGR 23.0-19.1
DIN
 B.31
UTE
 0.72G+0.11T
 $F''1=416$
 $F''1+F''2=704$
 $F''1+F''2+F''3=887$

	R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	41	34	30	38	33	31	25	35	
1.0	55	46	40	35	44	38	37	30	41	
1.5	63	56	50	45	53	48	45	38	53	
2.0	68	62	57	52	58	54	51	44	62	
2.5	71	66	61	57	62	58	55	48	67	
3.0	73	69	64	61	65	61	58	51	72	
4.0	76	72	69	66	68	65	62	55	77	
5.0	78	74	71	69	70	68	64	58	80	

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<=300		
	B		1.50		2000		500	<=300	
	C		1.85			2000	1000	500	<=300

Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav 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	17.7	18.7	18.2	19.3	19.8	16.2	17.3	16.7	17.8	18.4
	3H	19.6	20.6	20.2	21.1	21.7	16.7	17.7	17.3	18.2	18.8
	4H	20.5	21.4	21.1	22.0	22.6	17.0	17.9	17.5	18.4	19.1
	6H	21.4	22.3	22.0	22.9	23.5	17.1	18.0	17.7	18.6	19.2
	8H	21.9	22.7	22.5	23.3	23.9	17.2	18.0	17.8	18.6	19.2
	12H	22.3	23.1	22.9	23.7	24.3	17.2	18.0	17.8	18.6	19.2
4H	2H	18.1	19.0	18.7	19.6	20.2	17.3	18.2	17.9	18.8	19.4
	3H	20.3	21.1	20.9	21.7	22.3	18.1	18.9	18.7	19.5	20.1
	4H	21.4	22.1	22.0	22.7	23.4	18.5	19.2	19.1	19.8	20.5
	6H	22.5	23.1	23.1	23.7	24.5	18.9	19.6	19.6	20.2	20.9
	8H	23.0	23.6	23.6	24.2	25.0	19.1	19.7	19.8	20.4	21.1
	12H	23.5	24.0	24.2	24.7	25.4	19.3	19.8	19.9	20.5	21.2
8H	4H	21.6	22.2	22.2	22.8	23.6	18.7	19.3	19.4	20.0	20.7
	6H	22.9	23.4	23.6	24.0	24.8	19.4	19.9	20.0	20.5	21.3
	8H	23.5	24.0	24.2	24.7	25.5	19.7	20.2	20.4	20.9	21.7
	12H	24.2	24.6	24.9	25.3	26.1	20.1	20.5	20.8	21.2	22.0
12H	4H	21.6	22.1	22.2	22.8	23.5	18.7	19.2	19.4	19.9	20.7
	6H	22.9	23.4	23.6	24.0	24.8	19.4	19.8	20.1	20.5	21.3
	8H	23.7	24.0	24.4	24.7	25.6	19.8	20.2	20.5	20.9	21.7
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						