iSign

Design J.M. Duthilleul **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: 6793+9400.15+9401.15
6793: Apparecchio a luce diffusa - LED Warm - 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
6793: Apparecchio a luce diffusa - LED Warm - 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	**Peso (Kg)**
Trasparente Incolore (24)	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

IK08 IP67

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

Colore	**Peso (Kg)**
Grigio (15)	0.07

Soddisfa EN60598-1 e relative note

Codice accessorio
9401.15: Basetta di alimentazione 5 poli - Grigio

Colore	**Peso (Kg)**
Grigio (15)	1.07

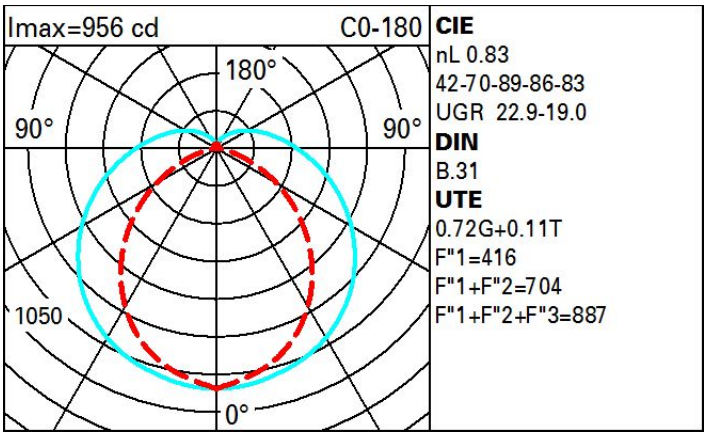
Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	3486
W di sistema:	29
Im di sorgente:	4200
W di sorgente:	26
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	120.2
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	481
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83
CRI (minimo):	80
Temperatura colore [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Intervallo temperatura ambiente operativa:	da -20°C a 35°C.
Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Corrente di spunto (in-rush):	53 A / 200 µs
Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 8 apparecchi B16A: 13 apparecchi C10A: 13 apparecchi C16A: 22 apparecchi
% minima di dimmerazione:	1
Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Control:	DALI-2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

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

Curva limite di luminanza

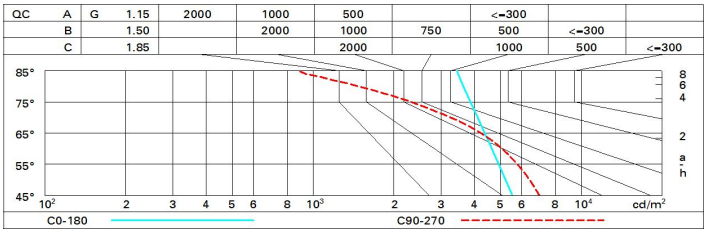


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4200 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
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				viewed					viewed		
x	y			crosswise					endwise		
2H	2H	17.5	18.6	18.1	19.1	19.7	16.1	17.1	16.6	17.7	18.2
	3H	19.5	20.5	20.0	21.0	21.6	16.6	17.6	17.2	18.1	18.7
	4H	20.4	21.3	21.0	21.9	22.5	16.9	17.8	17.4	18.3	19.0
	6H	21.3	22.2	21.9	22.7	23.4	17.0	17.9	17.6	18.4	19.1
	8H	21.8	22.6	22.3	23.2	23.8	17.1	17.9	17.7	18.5	19.1
	12H	22.2	23.0	22.8	23.6	24.2	17.1	17.8	17.7	18.4	19.1
4H	2H	18.0	18.9	18.6	19.5	20.1	17.2	18.1	17.7	18.6	19.3
	3H	20.2	20.9	20.8	21.5	22.2	17.9	18.7	18.6	19.3	20.0
	4H	21.2	21.9	21.9	22.6	23.3	18.4	19.1	19.0	19.7	20.4
	6H	22.3	23.0	23.0	23.6	24.3	18.8	19.5	19.5	20.1	20.8
	8H	22.9	23.4	23.5	24.1	24.8	19.0	19.6	19.7	20.2	21.0
	12H	23.4	23.9	24.0	24.6	25.3	19.1	19.7	19.8	20.3	21.1
8H	4H	21.5	22.0	22.1	22.7	23.4	18.6	19.2	19.3	19.8	20.6
	6H	22.8	23.2	23.4	23.9	24.7	19.2	19.7	19.9	20.4	21.2
	8H	23.4	23.8	24.1	24.5	25.3	19.6	20.1	20.3	20.7	21.5
	12H	24.1	24.5	24.8	25.2	26.0	20.0	20.4	20.7	21.1	21.9
12H	4H	21.4	22.0	22.1	22.6	23.4	18.6	19.1	19.3	19.8	20.5
	6H	22.8	23.2	23.5	23.9	24.7	19.3	19.7	20.0	20.4	21.2
	8H	23.5	23.9	24.2	24.6	25.4	19.7	20.1	20.4	20.8	21.6

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