

Light Shed 30

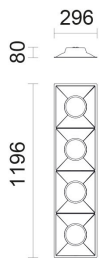
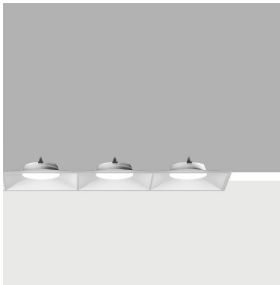
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: R912

R912: 1196X296 - neutral white - schermo MPO UGR<19 - DALI



Codice prodotto

R912: 1196X296 - neutral white - schermo MPO UGR<19 - DALI **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio 1196x296 mm per installazione ad appoggio su pannelli modulari, in tonalità di colore neutral white 4000K. Corpo con finitura bianca (01) stampato in materiale composito ABS + PMMA derivato al 45% da materiali riciclati e completamente riciclabile a fine vita - schermo in PMMA 100% riciclabile. Prodotto con LED ad alta efficienza completo di schermo MPO per emissione UGR<19 L<3000 cd/mq $\alpha > 65^\circ$, conforme alla norma EN 12464-1, per impiego in ambienti con uso di videotermini. Il driver DALI è libero di essere appoggiato all'interno del vano di installazione come previsto a foglio istruzioni. Possibilità di installazione ad incasso su soffitti in cartongesso tramite cornice da ordinare come accessorio.

Installazione

Ad appoggio su pannelli modulari 1200x300 mm. Ad incasso su controsoffitti in cartongesso tramite cornice accessorio da ordinare separatamente.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

2.15

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI. I cavi elettrici impiegati sono realizzati in materiale "halogen free". (cavi che non contengono materiali alogeni che in caso di incendio non emettono gas tossici, gas corrosivi ed emettono una bassa quantità di fumi opachi)

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP43

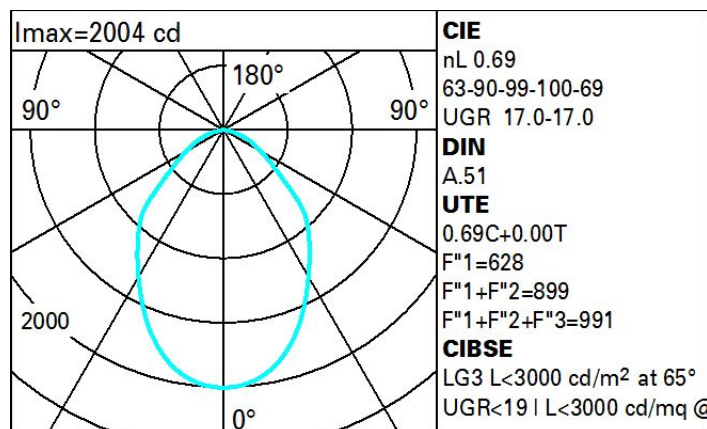
Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema:	3519	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	31.8	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	5100	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	29	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	110.7	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	69	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	90	Control:	DALI-2

Polare



CIE
nL 0.69
63-90-99-100-69
UGR 17.0-17.0
DIN
A.51
UTE
0.69C+0.00T
F"1=628
F"1+F"2=899
F"1+F"2+F"3=991
CIBSE
LG3 L<3000 cd/m² at 65°
UGR<19 | L<3000 cd/mq @

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	44	40	37	43	39	39	35	51
1.0	55	49	45	42	48	44	44	40	58
1.5	61	57	53	50	56	52	52	48	70
2.0	65	61	58	56	60	58	57	53	77
2.5	67	64	62	60	63	61	60	57	82
3.0	68	66	64	62	65	63	62	59	86
4.0	70	68	67	65	67	65	64	62	89
5.0	71	69	68	67	68	67	66	63	91

Curva limite di luminanza

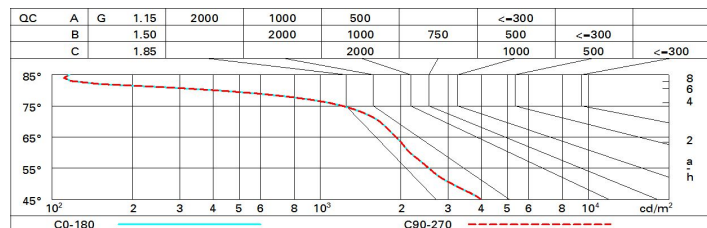


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5100 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/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	15.3	16.3	15.7	16.6	16.8	15.3	16.3	15.7	16.6	16.8
	3H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	15.6	16.5	16.0	16.8	17.1
	4H	16.4	17.2	16.7	17.5	17.8	15.7	16.5	16.1	16.8	17.1
	6H	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8	15.7	16.5	16.1	16.8	17.1
	8H	16.4	17.1	16.7	17.4	17.8	15.7	16.4	16.1	16.7	17.1
	12H	16.3	17.0	16.7	17.4	17.7	15.7	16.3	16.0	16.7	17.0
4H	2H	15.7	16.5	16.1	16.8	17.1	16.4	17.2	16.7	17.5	17.8
	3H	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1	16.8	17.5	17.2	17.8	18.2
	4H	17.0	17.6	17.4	17.9	18.3	17.0	17.6	17.4	17.9	18.3
	6H	17.0	17.5	17.4	17.9	18.4	17.0	17.6	17.5	18.0	18.4
	8H	17.0	17.4	17.4	17.9	18.3	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4
	12H	16.9	17.4	17.4	17.8	18.3	17.0	17.4	17.4	17.8	18.3
8H	4H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4	17.0	17.4	17.4	17.9	18.3
	6H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4	17.0	17.4	17.5	17.9	18.4
	8H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3
	12H	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3
12H	4H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.3	16.9	17.4	17.4	17.8	18.3
	6H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3
	8H	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.5 / -0.6					0.5 / -0.6				
	1.5H	0.9 / -1.4					0.9 / -1.4				
	2.0H	1.8 / -1.9					1.8 / -1.9				