

Light Shed 60

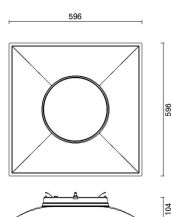
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

Configurazione di prodotto: R905.01

R905.01: 596X596 - warm white - MPO - High Output - UGR<19 - INVERTER - 33.9W 3763lm - 3000K - Bianco



Codice prodotto

R905.01: 596X596 - warm white - MPO - High Output - UGR<19 - INVERTER - 33.9W 3763lm - 3000K - Bianco

Descrizione tecnica

Apparecchio luminoso 596 x 596 mm per installazione sospesa o ad appoggio su griglia modulare - sorgente LED in tonalità 3000K - versione per funzionamento in emergenza. Corpo con finitura bianca (01) stampato in materiale composito ABS + PMMA derivato al 45% da materiali riciclati e completamente riciclabile a fine vita. Il corpo delle versioni colorate è realizzato in policarbonato trasparente con diversi successivi trattamenti di serigrafia che determinano la finitura superficiale. Gruppo luminoso con LED ad alta efficienza completo di schermo diffusore - in PMMA riciclabile al 100% - per emissione a luminanza controllata UGR < 19 - L < 3000 cd/mq $\alpha > 65^\circ$ - conforme alla norma EN12464-1 - per impiego in ambienti con uso di videotermini. Componenti elettronici - driver / inverter / gruppo batterie per funzionamento in emergenza - compresi nella confezione. Possibilità di installazione ad incasso su superfici in cartongesso tramite cornice accessorio. Installazione a sospensione tramite sistema di accessori da ordinare separatamente.

Installazione

Ad appoggio su pannelli modulari 600x600 mm. Ad incasso su controsoffitti in cartongesso tramite cornice accessorio da ordinare separatamente. A sospensione tramite accessori da ordinare separatamente.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

2.23

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica con INVERTER (3h). 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)

Note

Finitura bianca: ABS + PMMA (45% riciclato) - finiture colorate: Policarbonato serigrafato.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP43

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione

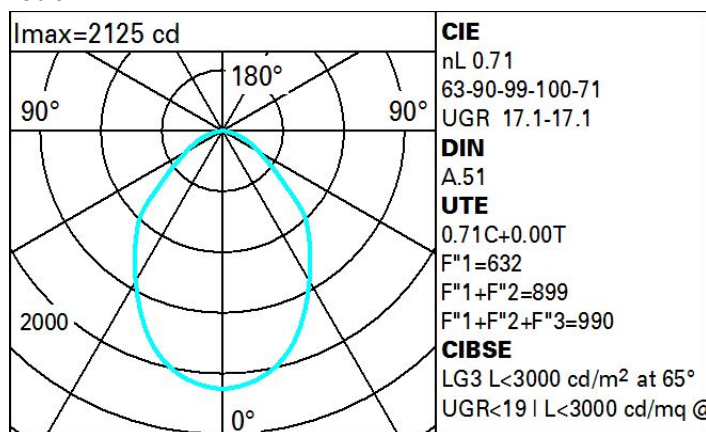


Dati tecnici

Im di sistema:	3763
W di sistema:	33.9
Im di sorgente:	5300
W di sorgente:	26
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	111
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71
CRI (minimo):	80

Temperatura colore [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Voltaggio [Vin]:	230
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Control:	On/off

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	52	46	41	38	45	41	40	36	51
1.0	56	51	46	43	50	46	45	41	58
1.5	63	58	55	52	57	54	53	50	70
2.0	67	63	60	58	62	59	58	55	78
2.5	69	66	64	61	65	62	62	58	82
3.0	70	68	66	64	67	65	64	61	86
4.0	72	70	69	67	69	67	66	63	89
5.0	73	71	70	69	70	69	68	65	91

Curva limite di luminanza

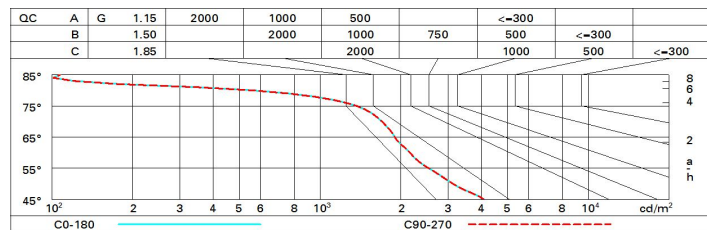


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5300 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise			
x y		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	15.3	10.3	15.0	10.0	10.8	15.3	10.3	15.0	10.0
	3H	10.1	17.0	10.5	17.3	17.0	15.0	10.5	15.9	10.8
	4H	10.4	17.2	10.7	17.5	17.9	15.0	10.5	16.0	10.8
	6H	10.4	17.2	10.8	17.6	17.9	15.0	10.4	16.0	10.8
	8H	10.4	17.2	10.8	17.5	17.9	15.0	10.4	16.0	10.7
	12H	10.4	17.1	10.8	17.4	17.8	15.0	10.3	16.0	10.7
4H	2H	15.0	10.5	10.0	10.8	17.1	10.4	17.2	10.7	17.5
	3H	10.0	17.4	17.0	17.7	18.1	10.8	17.5	17.2	17.9
	4H	17.0	17.0	17.4	18.0	18.4	17.0	17.0	17.4	18.0
	6H	17.1	17.0	17.5	18.0	18.5	17.1	17.0	17.5	18.0
	8H	17.1	17.0	17.5	18.0	18.4	17.1	17.0	17.5	18.0
	12H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4	17.0	17.5	17.5	17.9
8H	4H	17.1	17.0	17.5	18.0	18.4	17.1	17.0	17.5	18.0
	6H	17.2	17.0	17.7	18.1	18.5	17.2	17.0	17.6	18.0
	8H	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5	17.2	17.5	17.7	18.0
	12H	17.1	17.4	17.0	17.9	18.4	17.1	17.4	17.0	17.9
12H	4H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4	17.0	17.5	17.5	17.9
	6H	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5	17.1	17.5	17.6	17.9
	8H	17.1	17.4	17.0	17.9	18.4	17.1	17.4	17.0	17.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =		0.5 / -0.6					0.5 / -0.6			
		0.9 / -1.3					0.9 / -1.3			
		1.9 / -1.7					1.9 / -1.7			