

## Light Shed 60

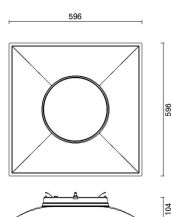
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2025

### Configurazione di prodotto: R905.81

R905.81: 596X596 - warm white - MPO - High Output - UGR<19 - INVERTER - 33.9W 3763lm - 3000K - Verde acqua



### Codice prodotto

R905.81: 596X596 - warm white - MPO - High Output - UGR<19 - INVERTER - 33.9W 3763lm - 3000K - Verde acqua

### 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 accessoria. 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 accessoria da ordinare separatamente. A sospensione tramite accessori da ordinare separatamente.

### Colore

Verde Acqua (81)

### 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.

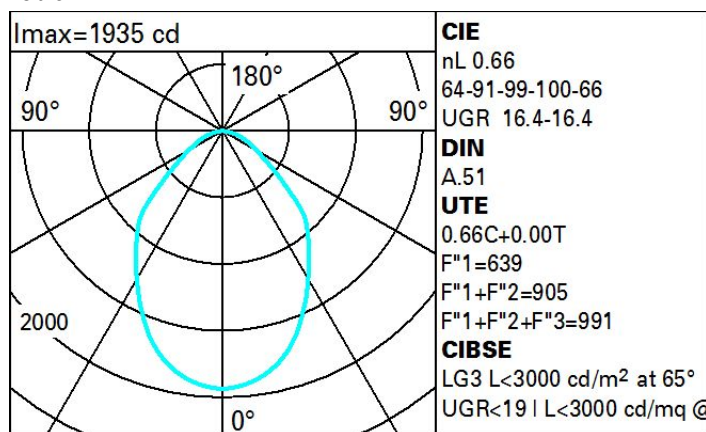
Soddisfa EN60598-1 e relative note



### Dati tecnici

Im di sistema:	3525	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	33.9	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	5300	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	26	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	104	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.) [%]:	67	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Control:	On/off

### Polare

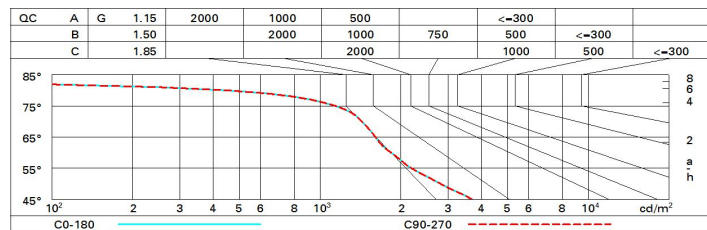


**CIE**  
nL 0.66  
64-91-99-100-66  
UGR 16.4-16.4  
**DIN**  
A.51  
**UTE**  
0.66C+0.00T  
F"1=639  
F"1+F"2=905  
F"1+F"2+F"3=991  
**CIBSE**  
LG3 L<3000 cd/m² at 65°  
UGR<19 | L<3000 cd/mq @

# Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	43	39	36	42	38	38	34	52
1.0	53	48	44	41	47	43	43	39	59
1.5	59	55	52	49	54	51	50	47	70
2.0	63	59	57	54	58	56	55	52	78
2.5	65	62	60	58	61	59	58	55	83
3.0	66	64	62	60	62	61	60	57	86
4.0	68	66	64	63	64	63	62	60	90
5.0	68	67	66	65	66	65	63	61	92

# Curva limite di luminanza



# Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5050 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										
x y										
2H	2H	14.8	15.8	15.1	10.1	10.3	14.8	15.8	15.1	10.1
	3H	15.0	16.5	15.9	10.7	17.0	15.1	16.0	15.4	10.2
	4H	15.8	16.6	16.2	10.9	17.3	15.1	16.0	15.5	10.3
	6H	15.8	16.6	16.2	10.9	17.3	15.1	15.9	15.5	10.2
	8H	15.8	16.6	16.2	10.9	17.3	15.1	15.8	15.5	10.2
	12H	15.8	16.5	16.2	10.8	17.2	15.1	15.8	15.5	10.1
4H	2H	15.1	16.0	15.5	10.3	10.6	15.8	16.6	16.2	10.9
	3H	16.0	16.8	16.4	17.1	17.5	16.2	16.9	16.6	17.3
	4H	16.4	17.0	16.8	17.4	17.8	16.4	17.0	16.8	17.4
	6H	16.5	17.0	16.9	17.4	17.8	16.4	17.0	16.9	17.4
	8H	16.4	16.9	16.9	17.3	17.8	16.4	16.9	16.9	17.4
	12H	16.4	16.8	16.8	17.3	17.7	16.4	16.9	16.9	17.3
8H	4H	16.4	16.9	16.9	17.4	17.8	16.4	16.9	16.9	17.3
	6H	16.6	17.0	17.0	17.4	17.9	16.5	16.9	17.0	17.4
	8H	16.5	16.9	17.0	17.3	17.8	16.5	16.9	17.0	17.3
	12H	16.5	16.8	17.0	17.3	17.8	16.5	16.8	17.0	17.3
12H	4H	16.4	16.9	16.9	17.3	17.8	16.4	16.8	16.8	17.3
	6H	16.5	16.9	17.0	17.3	17.8	16.5	16.8	17.0	17.3
	8H	16.5	16.8	17.0	17.3	17.8	16.5	16.8	17.0	17.3
Variations with the observer position at spacing:										
S =		0.5 / -0.6					0.5 / -0.6			
		1.0 / -1.5					1.0 / -1.5			
		2.1 / -1.9					2.1 / -1.9			