

## Light Shed 60 Linen

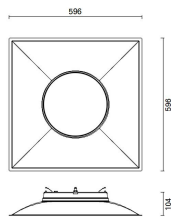
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

### Produktkonfiguration: RS64

RS64: 596X596 - Warm White - Blendschutz MPO - HO - UGR<19 - DALI



### Produktcode

RS64: 596X596 - Warm White - Blendschutz MPO - HO - UGR<19 - DALI

### Beschreibung

Leuchtkörper 596 x 596 mm für Pendel- oder Aufsatzinstallation auf Modulraster - LED-Leuchtquellen mit hohem Farbwiedergabeindex; Ausgabe im Farbton Warm White 3000 K. Korpus aus NFPP (Natural Fiber Polypropylene), gefertigt mit Bio-Based-Material (Material mit biologischem Ursprung, das aus erneuerbaren Quellen gewonnen wird). LED-Produkt mit hoher Lichtausbeute komplett mit MPO-Blendschutz für Lichtausstrahlung UGR<19 L<3000 cd/qm  $\alpha > 65^\circ$ , konform zur Vorschrift EN 12464-1 für die Verwendung in Räumen mit Bildschirmarbeitsplätzen. Der DALI-Treiber kann wie in der Montageanleitung vorgesehen frei im Installationsgehäuse aufliegen. Kann mit dem als Zubehör zu bestellenden Einbaurahmen als Einbauleuchte auf Gipskartonwänden eingesetzt werden. Möglichkeit der Nutzung als Hängemöbel mithilfe separat zu bestellenden Zubehörs.

### Installation

Als aufliegende Leuchte auf Trennwänden 600x600 mm. Kann als Einbauleuchte auf Gipskarton-Rasterdecken mithilfe des als Zubehörs bestellbaren Einbaurahmens eingesetzt werden. Als Pendelleuchte mit separat zu bestellendem Zubehör.

### Farben

Écru (S0)

### Gewicht (Kg)

1.6

### Montage

Deckeneinbauleuchte|Pendelleuchte

### Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit DALI-Komponenten ausgeliefert. Die verwendeten Stromkabel sind aus halogenfreiem Material. (Kabel aus halogenfreiem Material, die im Brandfall keine giftigen und korrosiven Gase und nur geringe Mengen undurchsichtigen Rauchs emittieren).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



IP20

IP43

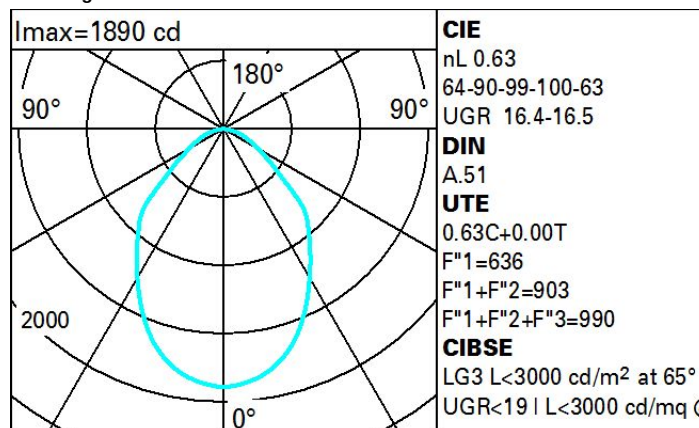
on the visible part of the product once installed



### Technische Daten

Im System:	3308	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	29.2	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	5250	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	26	Eingangsspannung [V]:	230
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	113.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 63 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	80	Control:	DALI-2

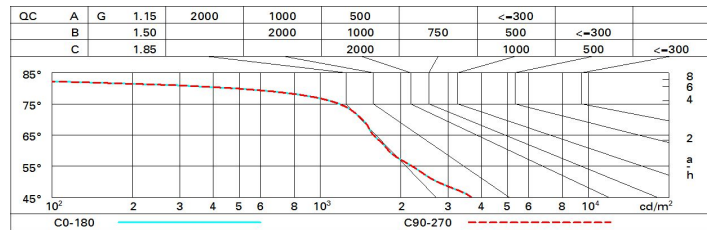
### Polardiagramm



# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	46	41	37	34	40	36	36	32	51
1.0	50	45	41	39	44	41	41	37	59
1.5	56	52	49	46	51	48	48	44	70
2.0	59	56	54	51	55	53	52	49	78
2.5	61	59	56	55	57	56	55	52	83
3.0	62	60	59	57	59	58	57	54	86
4.0	64	62	61	60	61	60	59	56	89
5.0	65	63	62	61	62	61	60	58	92

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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	14.8	15.8	15.1	16.0	16.3	14.8	15.8	15.1	16.0	16.3
	3H	15.5	16.4	15.9	16.7	17.0	15.0	15.9	15.4	16.2	16.5
	4H	15.8	16.6	16.1	16.9	17.3	15.1	15.9	15.4	16.2	16.5
	6H	15.9	16.6	16.2	17.0	17.3	15.1	15.9	15.5	16.2	16.5
	8H	15.8	16.6	16.2	16.9	17.3	15.1	15.8	15.4	16.1	16.5
	12H	15.8	16.5	16.2	16.9	17.2	15.0	15.7	15.4	16.1	16.5
4H	2H	15.1	15.9	15.4	16.2	16.5	15.8	16.6	16.1	16.9	17.3
	3H	16.0	16.7	16.4	17.1	17.5	16.2	16.9	16.6	17.3	17.6
	4H	16.4	17.0	16.8	17.4	17.8	16.4	17.0	16.8	17.4	17.8
	6H	16.5	17.0	16.9	17.4	17.9	16.5	17.0	16.9	17.4	17.8
	8H	16.4	17.0	16.9	17.4	17.8	16.5	17.0	16.9	17.4	17.8
	12H	16.4	16.9	16.9	17.3	17.8	16.4	16.9	16.9	17.3	17.8
8H	4H	16.5	17.0	16.9	17.4	17.8	16.4	17.0	16.9	17.4	17.8
	6H	16.6	17.0	17.1	17.5	17.9	16.6	17.0	17.0	17.4	17.9
	8H	16.6	16.9	17.0	17.4	17.9	16.6	16.9	17.0	17.4	17.9
	12H	16.5	16.8	17.0	17.3	17.8	16.5	16.8	17.0	17.3	17.8
12H	4H	16.4	16.9	16.9	17.3	17.8	16.4	16.9	16.9	17.3	17.8
	6H	16.6	16.9	17.0	17.4	17.9	16.5	16.9	17.0	17.3	17.8
	8H	16.5	16.8	17.0	17.3	17.8	16.5	16.8	17.0	17.3	17.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.6 / -0.6					0.6 / -0.6				
	1.5H	1.0 / -1.4					1.0 / -1.4				
	2.0H	2.0 / -1.9					2.0 / -1.9				