

Light Shed 60 Linen

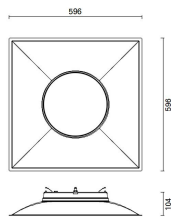
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

Produktkonfiguration: RS61

RS61: 596X596 - Tunable White - Blendschutz MPO UGR<19 - DALI



Produktcode

RS61: 596X596 - Tunable White - Blendschutz MPO UGR<19 - DALI

Beschreibung

Leuchtkörper 596 x 596 mm für Pendel- oder Aufsatzinstallation auf Modulraster - LED-Leuchtquellen mit hohem Farbwiedergabeindex; Ausgabe im Farbton Tunable White 2700K- 6500 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).

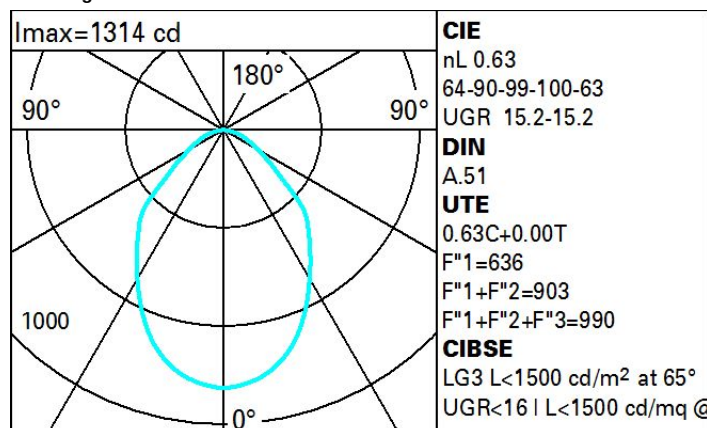
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	2300	Eingangsspannung [V]:	230
W System:	24.9	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	3650	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	21	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	92.3	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	29 A / 153 μ s
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 63 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 32 Leuchten B16A: 51 Leuchten C10A: 53 Leuchten C16A: 86 Leuchten
CRI (minimum):	90	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	Tunable white 2700 - 6500	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)	Control:	DALI-2

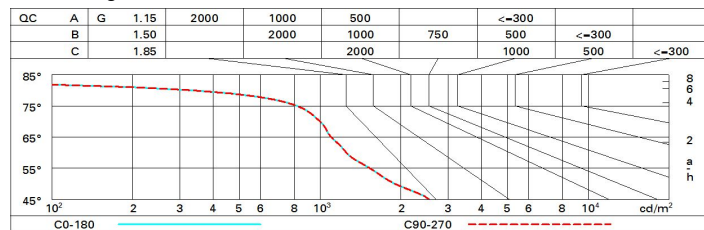
Polardiagramm



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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3050 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	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											
x	y										
2H	2H	13.5	14.5	13.8	14.8	15.0	13.5	14.5	13.8	14.8	15.0
	3H	14.3	15.2	14.6	15.5	15.8	13.8	14.7	14.1	14.9	15.2
	4H	14.5	15.4	14.9	15.7	16.0	13.8	14.7	14.2	15.0	15.3
	6H	14.6	15.4	15.0	15.7	16.0	13.8	14.6	14.2	14.9	15.3
	8H	14.6	15.3	14.9	15.6	16.0	13.8	14.5	14.2	14.9	15.2
	12H	14.5	15.2	14.9	15.6	16.0	13.8	14.5	14.2	14.8	15.2
4H	2H	13.8	14.7	14.2	15.0	15.3	14.5	15.4	14.9	15.7	16.0
	3H	14.8	15.5	15.2	15.8	16.2	15.0	15.7	15.3	16.0	16.4
	4H	15.1	15.7	15.5	16.1	16.5	15.1	15.7	15.5	16.1	16.5
	6H	15.2	15.8	15.7	16.2	16.6	15.2	15.8	15.6	16.2	16.6
	8H	15.2	15.7	15.6	16.1	16.5	15.2	15.7	15.6	16.1	16.6
	12H	15.1	15.6	15.6	16.0	16.5	15.2	15.6	15.6	16.1	16.5
8H	4H	15.2	15.7	15.6	16.1	16.6	15.2	15.7	15.6	16.1	16.5
	6H	15.3	15.7	15.8	16.2	16.7	15.3	15.7	15.8	16.2	16.6
	8H	15.3	15.6	15.8	16.1	16.6	15.3	15.6	15.8	16.1	16.6
	12H	15.2	15.6	15.8	16.0	16.6	15.3	15.6	15.8	16.0	16.6
12H	4H	15.2	15.6	15.6	16.1	16.5	15.1	15.6	15.6	16.0	16.5
	6H	15.3	15.6	15.8	16.1	16.6	15.2	15.6	15.7	16.1	16.6
	8H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.6	15.2	15.6	15.8	16.0	16.6
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				