

Light Shed 60

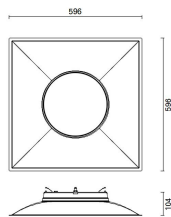
Design iGuzzini

iGuzzini

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2026

Produktkonfiguration: R876.15

R876.15: 596X596 - Neutral White - Blendschutz MPO UGR<19 - INVERTER - 28.2W 3266lm - 4000K - grau



Produktcode

R876.15: 596X596 - Neutral White - Blendschutz MPO UGR<19 - INVERTER - 28.2W 3266lm - 4000K - grau

Beschreibung

Leuchtkörper 596 x 596 mm für Pendel- oder Aufsatzinstallation auf Modulraster - LED-Lichtquelle im Farbton 4000K- Version für Notbeleuchtungsbetrieb. Korpus in weißer Ausführung aus ABS-Material mit 45% Recyclinganteil. Der Korpus der farbigen Ausführungen besteht aus durchsichtigem Polycarbonat, dessen Oberflächenstruktur mit mehreren aufeinanderfolgenden Siebdruck-Verfahren erzielt wird. Leuchtgruppe mit Hochleistungs-LED komplett mit Mikroprismenschirm - aus 100% recycelbarem OMMA - für Lichtausstrahlung UGR<19 L<3000 cd/qm $\alpha > 65^\circ$, konform zur Vorschrift EN 12464-1 für die Verwendung in Räumen mit Bildschirmarbeitsplätzen. Elektronische Komponenten / Vorschaltgerät / Inverter - Akkuaggregat für Notbeleuchtungsbetrieb - im Lieferumfang enthalten. Kann mit dem als Zubehör zu bestellenden Einbaurahmen als Einbauleuchte auf Gipskartonoberflächen eingesetzt werden. Montage als Pendelleuchte mit separat zu bestellendem Zubehörsystem.

Installation

Als aufliegende Leuchte auf Trennwänden 600x600 mm. Kann als Einbauleuchte auf Gipskarton-Rasterdecken mithilfe des als Zubehörteils bestellbaren Einbaurahmens eingesetzt werden.

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

2.23

Verkabelung

Die Leuchte wird komplett mit den elektronischen Komponenten für INVERTER (3h) 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)

Anmerkungen

Weiße Ausführung: ABS + PMMA (45% recycelt) - farbige Ausführungen: Siebbedrucktes Polycarbonat.

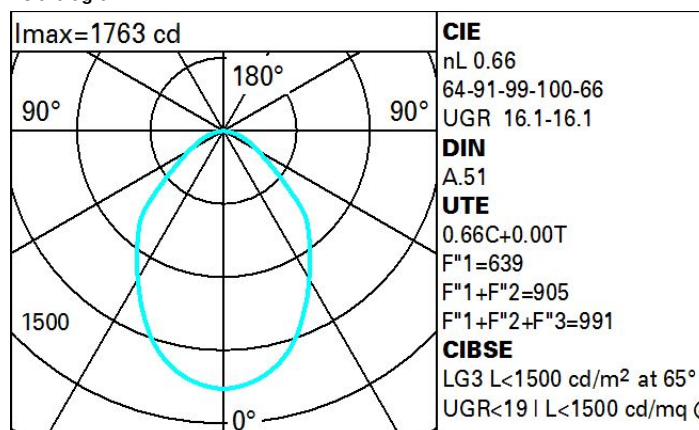
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3059	Rg (Gamut Index):	93
W System:	28.2	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	4600	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	21	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	108.5	Eingangsspannung [V]:	230
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
CRI (minimum):	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Rf (Colour Fidelity Index):	83	Control:	On/off

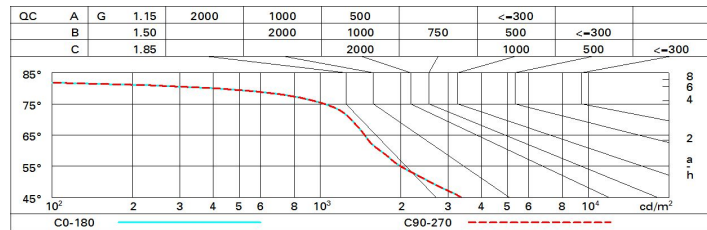
Polardiagramm



Wirkungsgrad

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

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	14.5	15.5	14.8	15.7	16.0	14.5	15.5	14.8	15.7
	3H	15.2	16.1	15.6	16.4	16.7	14.7	15.6	15.1	15.9
	4H	15.5	16.3	15.8	16.6	16.9	14.8	15.6	15.1	15.9
	6H	15.5	16.3	15.9	16.6	17.0	14.8	15.6	15.2	15.9
	8H	15.5	16.2	15.9	16.6	16.9	14.8	15.5	15.2	15.9
	12H	15.5	16.2	15.8	16.5	16.9	14.7	15.4	15.1	15.8
4H	2H	14.8	15.6	15.1	15.9	16.3	15.5	16.3	15.8	16.6
	3H	15.7	16.4	16.1	16.8	17.1	15.9	16.6	16.3	16.9
	4H	16.0	16.7	16.5	17.0	17.4	16.0	16.7	16.5	17.0
	6H	16.1	16.7	16.6	17.1	17.5	16.1	16.7	16.6	17.1
	8H	16.1	16.6	16.5	17.0	17.5	16.1	16.6	16.6	17.0
	12H	16.0	16.5	16.5	16.9	17.4	16.1	16.5	16.5	17.0
8H	4H	16.1	16.6	16.6	17.0	17.5	16.1	16.6	16.5	17.0
	6H	16.2	16.6	16.7	17.1	17.6	16.2	16.6	16.7	17.0
	8H	16.2	16.5	16.7	17.0	17.5	16.2	16.5	16.7	17.0
	12H	16.1	16.4	16.6	16.9	17.5	16.1	16.5	16.7	16.9
12H	4H	16.1	16.5	16.5	17.0	17.4	16.0	16.5	16.5	16.9
	6H	16.2	16.5	16.7	17.0	17.5	16.1	16.5	16.6	17.0
	8H	16.1	16.5	16.7	16.9	17.5	16.1	16.4	16.6	16.9
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	0.5 / -0.6					0.5 / -0.6			
	1.5H	1.0 / -1.5					1.0 / -1.5			
	2.0H	2.1 / -1.9					2.1 / -1.9			