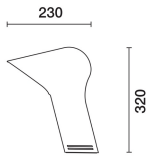


Letzte Aktualisierung der Informationen: Dezember 2025

Produktkonfiguration: SL31.01+SL31.01

SL31.01: Tischlampe Sorella H=322,80 - 4.3W 408.9lm - weiss



Produktcode

SL31.01: Tischlampe Sorella H=322,80 - 4.3W 408.9lm - weiss

Beschreibung

Tischleuchte H=322,80mm mit direktem Licht. Lampengestell bestehend aus Schalen aus PMMA (mit Gegengewicht für die Stabilität) und Lampenhalter E14. Stromkabel L=2000 mit Stecker und ON/OFF-Schalter. Inklusive LED-Leuchtmittel-Birne E14 40W.

Installation

Tischlampe

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

1.9

Montage

Tischleuchte

Verkabelung

Kabel mit Ein-Aus-Schalter und Stecker. Inklusive Led-Leuchtmittel E14 40W.

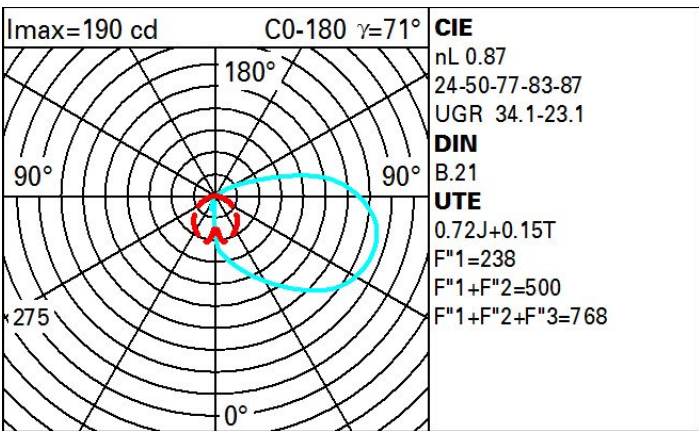
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	409	Farbtemperatur [K]:	2700
W System:	4.3	MacAdam Step:	6
Im Lichtquelle:	470	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	4.3	Fassungstype:	E14
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	95.1	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	69	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 87 (L.O.R.) [%]:		Control:	On/off
CRI (minimum):	80		

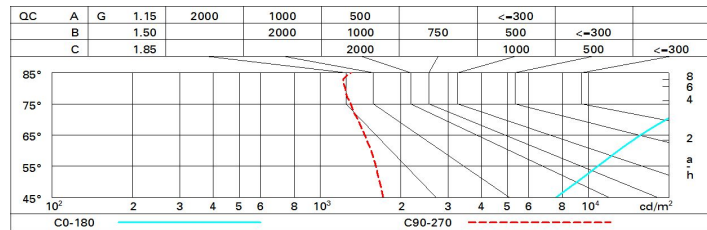
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	45	34	27	21	32	25	23	15	21
1.0	51	40	32	26	37	30	28	19	27
1.5	59	50	42	36	46	39	36	27	38
2.0	65	56	49	44	52	46	43	33	46
2.5	68	61	55	49	56	51	47	38	53
3.0	71	64	58	53	59	55	51	42	57
4.0	74	69	64	59	64	60	56	47	64
5.0	77	72	67	63	67	63	59	50	69

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 470 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	23.5	24.7	24.1	25.3	26.0	13.6	14.8	14.2	15.4
	3H	27.3	28.4	27.9	29.0	29.8	16.1	17.2	16.7	17.9
	4H	29.3	30.4	29.9	31.0	31.7	17.6	18.7	18.2	19.3
	6H	31.4	32.4	32.1	33.1	33.8	18.9	20.0	19.6	20.6
	8H	32.6	33.6	33.2	34.2	35.0	19.5	20.5	20.2	21.2
	12H	33.8	34.8	34.5	35.4	36.2	19.8	20.8	20.5	21.5
4H	2H	24.2	25.3	24.8	25.9	26.6	15.2	16.3	15.8	16.9
	3H	28.2	29.2	28.9	29.9	30.6	17.9	18.8	18.5	19.5
	4H	30.5	31.3	31.1	32.0	32.8	19.7	20.6	20.4	21.3
	6H	32.8	33.6	33.5	34.3	35.1	22.0	22.7	22.6	23.4
	8H	34.1	34.8	34.8	35.5	36.4	23.1	23.8	23.8	24.5
	12H	35.5	36.2	36.2	36.9	37.7	24.0	24.7	24.7	25.4
8H	4H	30.8	31.6	31.5	32.3	33.1	20.1	20.9	20.8	21.6
	6H	33.6	34.2	34.3	34.9	35.8	22.6	23.2	23.3	24.0
	8H	35.0	35.6	35.8	36.3	37.2	24.1	24.7	24.9	25.4
	12H	36.7	37.2	37.5	38.0	38.9	25.9	26.4	26.7	27.2
12H	4H	30.8	31.5	31.6	32.2	33.1	20.2	20.9	20.9	21.6
	6H	33.7	34.2	34.4	35.0	35.8	22.7	23.2	23.4	24.0
	8H	35.3	35.8	36.0	36.5	37.4	24.3	24.8	25.0	25.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	0.1 / -0.1				0.3 / -0.4			
		1.5H	0.2 / -0.3				0.5 / -0.6			
		2.0H	0.4 / -0.4				0.7 / -1.0			