

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: 4059
4059: Tischleuchte mit LED weiß



Produktcode
4059: Tischleuchte mit LED weiß

Beschreibung

Standleuchte aus konzentrischen Windungen in Aluminium und Stahl mit glanzverchromter Oberfläche und ausrichtbarem Kopf aus Aluminiumguss. Tischleuchte mit Gummifüßen als Kratzschutz. Die Windungen lassen sich über spezielle Gelenke zusammenlegen, die so kalibriert sind, dass in jedem Schwenkbereich eine stabile Verbindung gewährleistet ist. Im Kopf befinden sich 6 weiße Led-leuchten mit 1W und Streulinsen sowie eine Ein-/Ausschaltvorrichtung mit Berührungssensor und ein Standby-Lichtsensoren.

Farben
Verchromt (10)*

Gewicht (Kg)
2.53

* Farben auf Anfrage

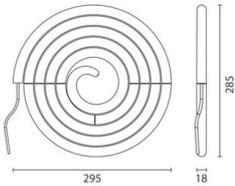
Montage

Tischleuchte

Verkabelung

Transparentes Stromkabel (L=2000 mm) einschließlich Transformator mit integriertem Stecker.

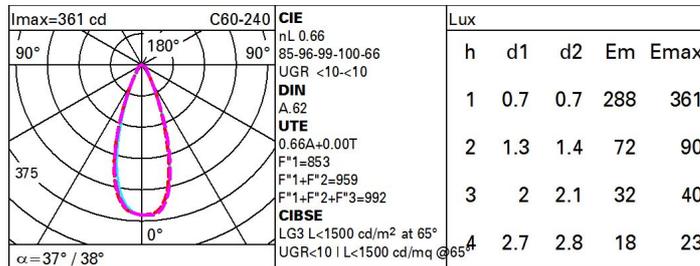
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	187	Abstrahlwinkel [°]:	37° / 38°
W System:	8.7	CRI (minimum):	74
Im Lichtquelle:	282	Farbtemperatur [K]:	6700
W Lichtquelle:	7.4	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L70 - B20 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	21.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	1	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	66	Anzahl Leuchtgehäuse:	1

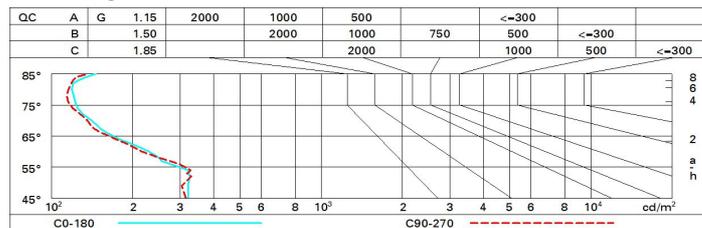
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	55	51	48	46	50	48	47	45	68
1.0	59	55	52	50	54	51	51	48	73
1.5	63	60	58	56	59	57	56	54	81
2.0	65	63	61	60	62	60	60	57	87
2.5	67	65	64	62	64	63	62	60	90
3.0	68	67	65	64	65	64	63	61	93
4.0	69	68	67	66	67	66	65	63	95
5.0	70	69	68	67	68	67	66	64	96

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 282 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	4.5	5.2	4.8	5.5	5.7	4.3	5.0	4.5	5.2	5.5
	3H	5.0	5.7	5.4	6.0	6.3	4.5	5.2	4.9	5.5	5.8
	4H	5.2	5.9	5.6	6.2	6.5	4.6	5.2	4.9	5.5	5.8
	6H	5.4	6.0	5.8	6.3	6.7	4.6	5.1	4.9	5.5	5.8
	8H	5.5	6.1	5.9	6.4	6.8	4.5	5.1	4.9	5.4	5.8
	12H	5.6	6.1	6.0	6.5	6.8	4.5	5.0	4.9	5.4	5.8
4H	2H	4.7	5.4	5.1	5.7	6.0	4.8	5.5	5.2	5.8	6.1
	3H	5.4	6.0	5.8	6.3	6.7	5.2	5.7	5.6	6.1	6.5
	4H	5.7	6.2	6.1	6.6	7.0	5.3	5.8	5.7	6.2	6.5
	6H	6.0	6.4	6.5	6.8	7.3	5.4	5.8	5.8	6.2	6.6
	8H	6.2	6.5	6.6	7.0	7.4	5.4	5.7	5.8	6.2	6.6
	12H	6.3	6.6	6.7	7.1	7.5	5.3	5.7	5.8	6.1	6.6
8H	4H	5.8	6.1	6.2	6.6	7.0	5.8	6.0	6.0	6.4	6.8
	6H	6.2	6.5	6.6	6.9	7.4	5.7	6.0	6.2	6.5	7.0
	8H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	5.8	6.1	6.3	6.5	7.0
	12H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	5.8	6.1	6.3	6.6	7.1
12H	4H	5.7	6.1	6.2	6.5	7.0	5.7	6.0	6.2	6.5	6.9
	6H	6.2	6.4	6.7	6.9	7.4	5.9	6.2	6.4	6.6	7.1
	8H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.3					0.4 / -0.2				
	1.5H	0.8 / -1.4					0.8 / -1.4				
	2.0H	1.5 / -1.8					1.7 / -2.1				