Sipario

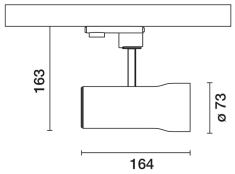
Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: 159A.01
159A.01: Strahler SIPARIO Ø73 - DALI - VeryWideFlood - OBLens - - 17.2W 1161.3lm - 4000K - CRI 97 - weiss

Produktcode
159A.01: Strahler SIPARIO Ø73 - DALI - VeryWideFlood - OBLens - - 17.2W 1161.3lm - 4000K - CRI 97 - weiss

Beschreibung
Ausrichtbarer Strahler Ø73 mit Adapter zum Einbau an einer Anschlussdose oder Stromschiene mit Netzspannung. Led-Lichtquelle mit Technologie C.O.B (Chip on board) mit hoher Farbwiedergabe - CRI97- Farbton 4000K. Korpus aus Aluminiumdruckguss mit hinterem Verschluss und Stirnring aus Thermoplast (Mass-Balance). Das Produkt ermöglicht eine Drehung von 360° um die vertikale Achse mit mechanischer Arretierung und eine Neigung von 90° auf der horizontalen Ebene. Passive Wärmeableitung. System OptiBeam Lens mit VeryWideflood-Optik. Dimmbare elektronische, in das Leuchtengehäuse integrierte DALI-2-Versorgungseinheit. Strahler mit Push&Go-System, für die schnelle und sichere Kopplung von Leuchte und optischem Zubehör. Die mechanische Abtrennung ermöglicht die sichere Auskopplung des Zubehörs ohne Fallgefahr. Die Verwendung von bis zu drei internen und einem externen Zubehör ist möglich. Sämtliche internen und externen Zubehörteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.



Installation
Anschlussdose oder Stromschiene mit Netzspannung.

Farben	Gewicht (Kg)
Weiß (01)	0.66

Montage
Dreiphasenstromschienensystem

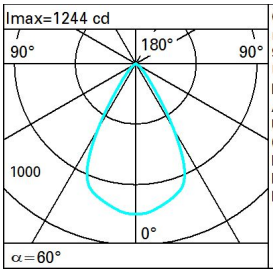
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20

Technische Daten

lm System:	1161	Rf (Colour Fidelity Index):	93
W System:	17.2	Rg (Gamut Index):	100
lm Lichtquelle:	1470	Farbtemperatur [K]:	4000
W Lichtquelle:	15	MacAdam Step:	2
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	67.5	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	79	ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	60°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI (minimum):	97	Control:	DALI-2

Polardiagramm



CIE
nL 0.79
93-100-100-100-79
UGR 22.1-22.1
DIN
A.61
UTE
0.79A+0.00T
F"1=928
F"1+F"2=995
F"1+F"2+F"3=1000

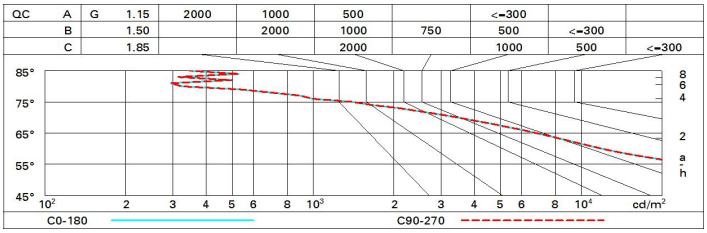
Lux

h	d	Em	Emax
1	1.2	967	1244
2	2.3	242	311
3	3.5	107	138
4	4.6	60	78

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	64	61	59	64	61	61	58	73
1.0	72	69	66	64	68	65	65	62	78
1.5	77	74	72	70	73	71	70	68	85
2.0	79	77	76	74	76	75	74	71	90
2.5	81	79	78	77	78	77	76	74	94
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	96
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	98
5.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1470 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	22.6	23.3	22.9	23.6	23.8	22.6	23.3	22.9	23.6	23.8
	3H	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7	22.5	23.1	22.8	23.4	23.7
	4H	22.4	23.0	22.8	23.3	23.6	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6
	6H	22.4	22.9	22.7	23.2	23.5	22.4	22.9	22.7	23.2	23.6
	8H	22.3	22.8	22.7	23.2	23.5	22.3	22.9	22.7	23.2	23.5
	12H	22.3	22.8	22.7	23.1	23.5	22.3	22.8	22.7	23.1	23.5
4H	2H	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6	22.4	23.0	22.8	23.3	23.6
	3H	22.3	22.8	22.7	23.1	23.5	22.3	22.8	22.7	23.1	23.5
	4H	22.2	22.7	22.6	23.0	23.4	22.2	22.7	22.6	23.0	23.4
	6H	22.2	22.5	22.6	22.9	23.3	22.2	22.5	22.6	22.9	23.3
	8H	22.1	22.4	22.5	22.9	23.3	22.1	22.4	22.5	22.9	23.3
	12H	22.1	22.4	22.5	22.8	23.3	22.1	22.4	22.5	22.8	23.3
8H	4H	22.1	22.4	22.5	22.9	23.3	22.1	22.4	22.5	22.9	23.3
	6H	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2
	8H	22.0	22.2	22.4	22.7	23.2	22.0	22.2	22.4	22.7	23.2
	12H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1
12H	4H	22.1	22.4	22.5	22.8	23.3	22.1	22.4	22.5	22.8	23.3
	6H	22.0	22.2	22.4	22.7	23.2	22.0	22.2	22.4	22.7	23.2
	8H	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1	21.9	22.1	22.4	22.6	23.1

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	4.2 / -7.2	4.2 / -7.2
	1.5H	6.9 / -12.3	6.9 / -12.3
	2.0H	8.9 / -15.5	8.9 / -15.5