Sipario

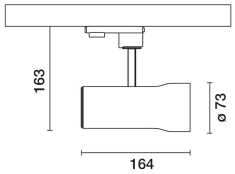
Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: 254A
254A: Strahler SIPARIO Ø73 - DALI - WideFlood - OBReflector -

Produktcode
254A: Strahler SIPARIO Ø73 - DALI - WideFlood - OBReflector -

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 2700K. 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 Reflector mit WideFlood-Optik. Kratzfester Reflektor aus PVD (Physical Vapour Deposition)-Aluminium, das eine herausragende Lichtausbeute garantiert. 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
Weiß (01) | Matter schwarz (V0)

Gewicht (Kg)
0.64

Montage
Dreiphasenstromschienensystem

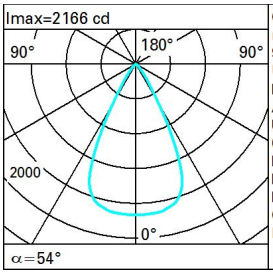
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20

Technische Daten

Im System:	1655	CRI (minimum):	97
W System:	20.6	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	1860	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	18	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	80.4	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	89	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	54°	Control:	DALI-2

Polardiagramm



CIE
nL 0.89
97-100-100-100-89
UGR 19.6-19.6
DIN
A.61
UTE
0.89A+0.00T
F"1=970
F"1+F"2=999
F"1+F"2+F"3=1000
CIBSE
LG3 L<3000 cd/m² at 65°

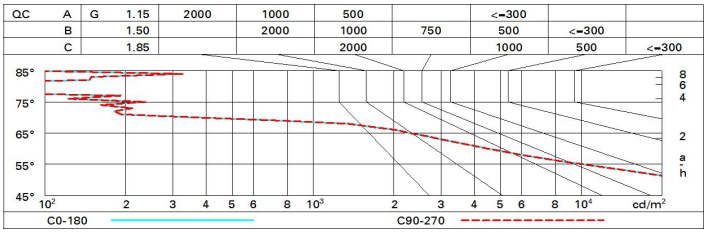
Lux

h	d	Em	Emax
2	2	443	541
4	4.1	111	135
6	6.1	49	60
8	8.2	28	34

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	79	75	72	69	74	71	71	68	76
1.0	83	79	76	74	78	76	75	72	81
1.5	87	84	82	80	83	81	81	78	87
2.0	90	88	86	85	87	85	84	82	92
2.5	92	90	89	88	89	88	87	84	95
3.0	93	92	91	90	91	90	89	86	97
4.0	94	93	93	92	92	91	90	88	99
5.0	95	94	94	93	93	92	91	89	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1860 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	20.2	20.8	20.5	21.0	21.3	20.2	20.8	20.5	21.0	21.3
	3H	20.1	20.6	20.4	20.9	21.2	20.1	20.6	20.4	20.9	21.2
	4H	20.0	20.5	20.3	20.8	21.1	20.0	20.5	20.3	20.8	21.1
	6H	19.9	20.4	20.3	20.7	21.0	19.9	20.4	20.3	20.7	21.0
	8H	19.9	20.3	20.2	20.7	21.0	19.9	20.3	20.3	20.7	21.0
	12H	19.8	20.3	20.2	20.6	21.0	19.9	20.3	20.2	20.6	21.0
4H	2H	20.0	20.5	20.3	20.8	21.1	20.0	20.5	20.3	20.8	21.1
	3H	19.9	20.3	20.2	20.6	21.0	19.9	20.3	20.2	20.6	21.0
	4H	19.8	20.1	20.2	20.5	20.9	19.8	20.1	20.2	20.5	20.9
	6H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8
	8H	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8
	12H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7
8H	4H	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8
	6H	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7	19.5	19.8	20.0	20.2	20.7
	8H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
	12H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6
12H	4H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7
	6H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7
	8H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	4.9 / -12.4	4.9 / -12.4
	1.5H	7.7 / -18.4	7.7 / -18.4
	2.0H	9.7 / -23.7	9.7 / -23.7