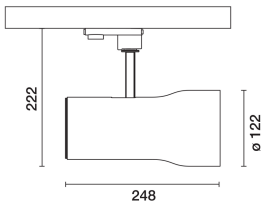
Sipario

Design iGuzzini **iGuzzini**

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: 629A
629A: Strahler SIPARIO Ø122 - DALI - Flood - OBReflector -



Produktcode
629A: Strahler SIPARIO Ø122 - DALI - Flood - OBReflector -

Beschreibung
Ausrichtbarer Strahler ø122 mit Adapter zum Einbau an einer Anschlussdose oder Stromschiene mit Netzspannung. Led-Lichtquelle mit Technologie C.O.B (Chip on board) mit hoher Farbwiedergabe -CRI90- 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 Flood-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)
1.45

Montage
Dreiphasenstromschienensystem

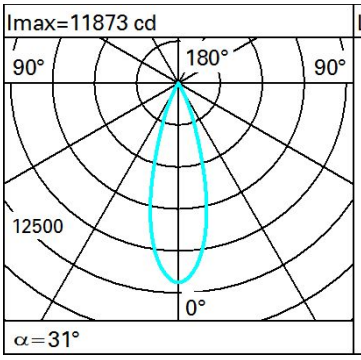
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

IP20

Technische Daten

lm System:	3280	CRI (minimum):	90
W System:	34.9	Farbtemperatur [K]:	2700
lm Lichtquelle:	4100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	30	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	94	Lampencode:	LED
lm im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	31°	Control:	DALI-2

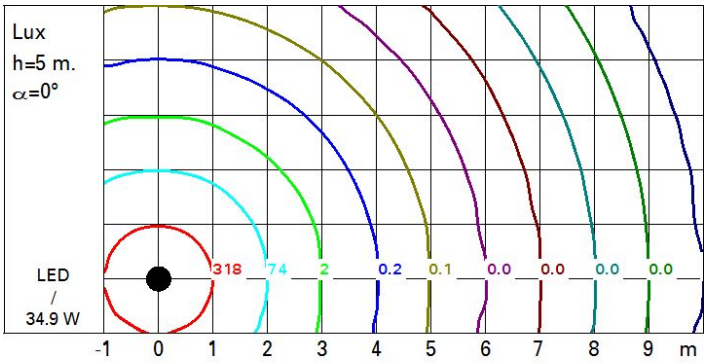
Polardiagramm



Lux

h	d	Em	Emax
2	1.1	2361	2968
4	2.2	590	742
6	3.3	262	330
8	4.4	148	186

Isolux



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4100 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	-3.5	-3.0	-3.2	-2.8	-2.6	-3.5	-3.0	-3.2	-2.8	-2.6
	3H	-3.6	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6	-3.6	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6
	4H	-3.7	-3.3	-3.4	-3.0	-2.7	-3.7	-3.2	-3.3	-3.0	-2.7
	6H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.8	-3.7	-3.4	-3.4	-3.0	-2.7
	8H	-3.8	-3.4	-3.5	-3.1	-2.8	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7
	12H	-3.9	-3.5	-3.5	-3.2	-2.8	-3.8	-3.5	-3.4	-3.1	-2.8
4H	2H	-3.7	-3.2	-3.3	-3.0	-2.7	-3.7	-3.3	-3.4	-3.0	-2.7
	3H	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.7	-3.8	-3.4	-3.4	-3.1	-2.8
	4H	-3.9	-3.6	-3.5	-3.2	-2.8	-3.9	-3.6	-3.5	-3.2	-2.8
	6H	-4.0	-3.7	-3.6	-3.3	-2.9	-4.0	-3.7	-3.6	-3.3	-2.9
	8H	-4.0	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	-4.0	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9
	12H	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-3.0	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-3.0
8H	4H	-4.0	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9	-4.0	-3.8	-3.6	-3.4	-2.9
	6H	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0
	8H	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0
	12H	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1
12H	4H	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-3.0	-4.1	-3.8	-3.6	-3.4	-3.0
	6H	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0	-4.2	-4.0	-3.7	-3.5	-3.0
	8H	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1	-4.2	-4.1	-3.7	-3.6	-3.1

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	5.2 / -6.5	5.2 / -6.5
	1.5H	7.9 / -9.8	7.9 / -9.8
	2.0H	9.9 / -14.8	9.9 / -14.8