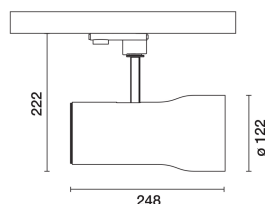


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

**Produktkonfiguration: 521A**

521A: Strahler SIPARIO ø122 - DALI - Flood - OBLens -

**Produktcode**

521A: Strahler SIPARIO ø122 - DALI - Flood - OBLens -

**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 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 Flood-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**

Weiß (01) | Mattes Schwarz (V0)

**Gewicht (Kg)**

1.82

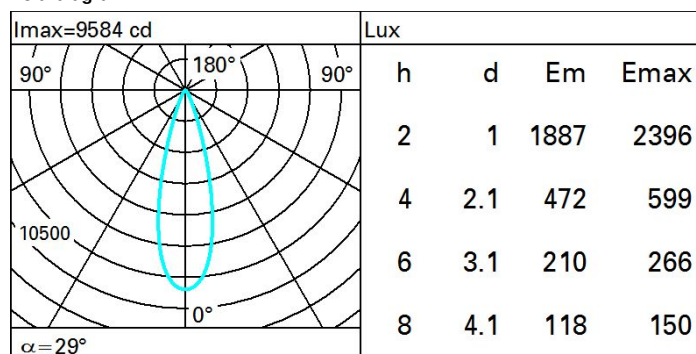
**Montage**

Dreiphasenstromschienensystem

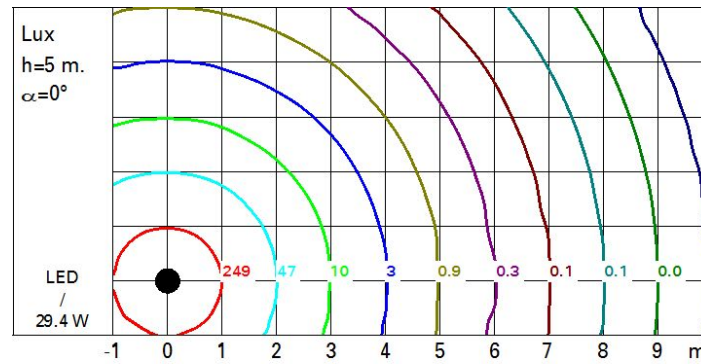
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	2707	CRI (minimum):	90
W System:	29.4	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	3470	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	26	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	92.1	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 78 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	29°	Control:	DALI-2

**Polardiagramm**

### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3470 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	11.4	13.4	11.8	13.7	14.0	11.4	13.4	11.8	13.7	14.0
	3H	11.3	12.9	11.7	13.2	13.5	11.3	12.9	11.7	13.2	13.5
	4H	11.2	12.6	11.6	12.9	13.2	11.2	12.6	11.6	12.9	13.2
	6H	11.2	12.3	11.6	12.6	13.0	11.2	12.3	11.6	12.6	13.0
	8H	11.1	12.2	11.5	12.5	12.9	11.1	12.2	11.5	12.6	12.9
	12H	11.1	12.1	11.5	12.5	12.9	11.1	12.1	11.5	12.5	12.9
4H	2H	11.2	12.6	11.6	12.9	13.2	11.2	12.6	11.6	12.9	13.2
	3H	11.2	12.2	11.6	12.5	12.9	11.1	12.2	11.6	12.5	12.9
	4H	11.0	12.0	11.5	12.4	12.8	11.0	12.0	11.5	12.4	12.8
	6H	10.7	12.3	11.2	12.7	13.2	10.7	12.3	11.2	12.7	13.2
	8H	10.6	12.3	11.1	12.8	13.3	10.6	12.3	11.1	12.8	13.3
	12H	10.5	12.3	11.0	12.8	13.3	10.5	12.3	11.0	12.8	13.3
8H	4H	10.6	12.3	11.1	12.8	13.3	10.6	12.3	11.1	12.8	13.3
	6H	10.5	12.2	11.0	12.7	13.2	10.4	12.2	11.0	12.6	13.2
	8H	10.4	12.0	10.9	12.5	13.0	10.4	12.0	10.9	12.5	13.0
	12H	10.5	11.6	11.1	12.1	12.6	10.5	11.6	11.1	12.1	12.6
12H	4H	10.5	12.3	11.0	12.8	13.3	10.5	12.3	11.0	12.8	13.3
	6H	10.4	12.0	10.9	12.5	13.0	10.4	12.0	10.9	12.5	13.0
	8H	10.5	11.6	11.1	12.1	12.6	10.5	11.6	11.1	12.1	12.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.0 / -7.4				4.0 / -7.4				
		1.5H	6.6 / -9.8				6.6 / -9.8				
		2.0H	8.6 / -12.1				8.6 / -12.1				