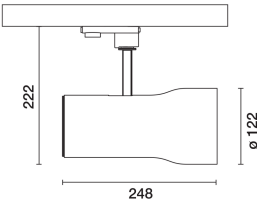


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

**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 Zubehöerteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.

**Installation**  
Anschlussdose oder Stromschiene mit Netzspannung.

<b>Farben</b>	<b>Gewicht (Kg)</b>
Weiß (01)   Mattes Schwarz (V0)	1.45

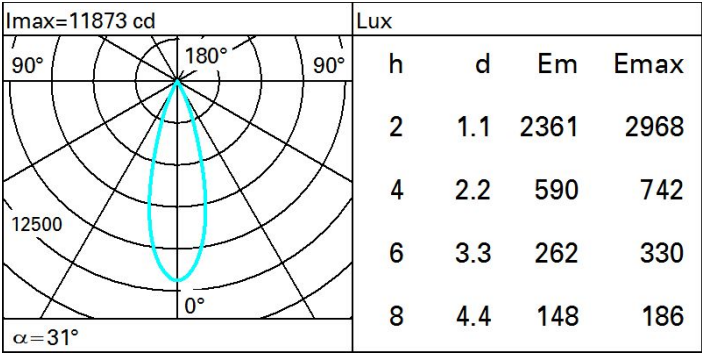
**Montage**  
Dreiphasenstromschienensystem

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

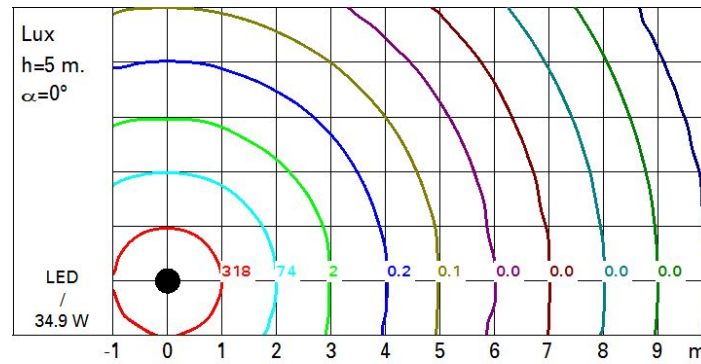


Technische Daten			
lm System:	3280	CRI (minimum):	90
W System:	34.9	Farbtemperatur [K]:	2700
lm Lichtquelle:	4100	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	30	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	94	Lampencode:	LED
lm im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse: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

Polardiagramm



### Isolux



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4100 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	-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 / -0.5				5.2 / -0.5				
		1.5H	7.9 / -9.8				7.9 / -9.8				
		2.0H	9.9 / -14.8				9.9 / -14.8				