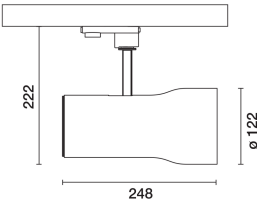


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

**Produktkonfiguration: 647A**  
647A: Strahler SIPARIO Ø122 - DALI - Flood - OBReflector -



**Produktcode**  
647A: 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 -CRI97- Farbton 3500K.  
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

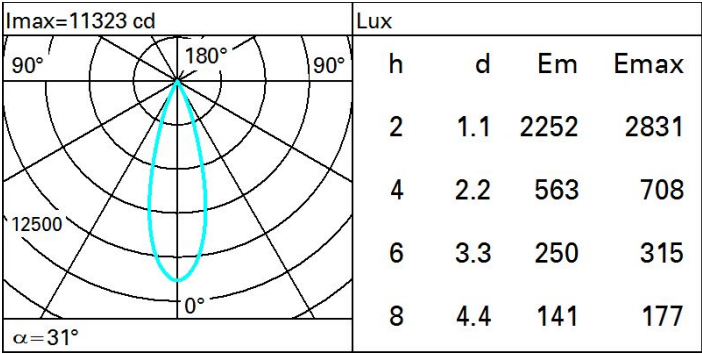
**Montage**  
Dreiphasenstromschienensystem

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

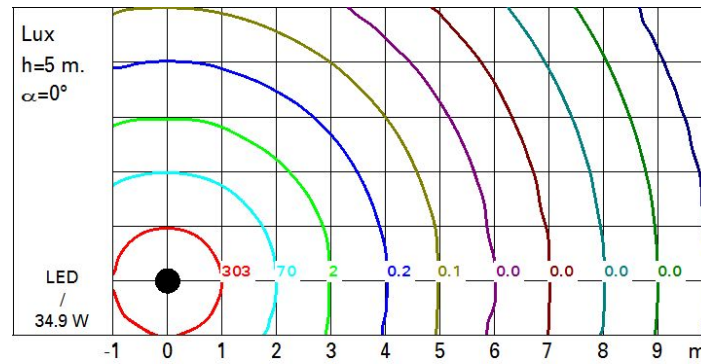


Technische Daten			
Im System:	3128	CRI (minimum):	97
W System:	34.9	Farbtemperatur [K]:	3500
Im Lichtquelle:	3910	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	30	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	89.6	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	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 3910 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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	-3.7	-3.2	-3.4	-3.0	-2.7	-3.7	-3.2	-3.4	-3.0	-2.7
	3H	-3.8	-3.3	-3.5	-3.1	-2.8	-3.8	-3.3	-3.5	-3.1	-2.8
	4H	-3.9	-3.4	-3.5	-3.2	-2.9	-3.8	-3.4	-3.5	-3.1	-2.8
	6H	-3.9	-3.6	-3.6	-3.2	-2.9	-3.9	-3.5	-3.6	-3.2	-2.9
	8H	-4.0	-3.6	-3.6	-3.3	-2.9	-3.9	-3.6	-3.6	-3.2	-2.9
12H	-4.0	-3.7	-3.6	-3.3	-3.0	-4.0	-3.6	-3.6	-3.3	-2.9	
4H	2H	-3.8	-3.4	-3.5	-3.1	-2.8	-3.9	-3.4	-3.5	-3.2	-2.9
	3H	-4.0	-3.6	-3.6	-3.3	-2.9	-4.0	-3.6	-3.6	-3.3	-2.9
	4H	-4.1	-3.7	-3.7	-3.4	-3.0	-4.1	-3.7	-3.7	-3.4	-3.0
	6H	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0	-4.1	-3.9	-3.7	-3.5	-3.0
	8H	-4.2	-3.9	-3.7	-3.5	-3.1	-4.2	-3.9	-3.7	-3.5	-3.1
12H	-4.2	-4.0	-3.8	-3.6	-3.1	-4.2	-4.0	-3.8	-3.6	-3.1	
8H	4H	-4.2	-3.9	-3.7	-3.5	-3.1	-4.2	-3.9	-3.7	-3.5	-3.1
	6H	-4.3	-4.1	-3.8	-3.6	-3.2	-4.3	-4.1	-3.8	-3.6	-3.2
	8H	-4.3	-4.2	-3.9	-3.7	-3.2	-4.3	-4.2	-3.9	-3.7	-3.2
	12H	-4.4	-4.2	-3.9	-3.8	-3.2	-4.4	-4.2	-3.9	-3.8	-3.2
12H	4H	-4.2	-4.0	-3.8	-3.6	-3.1	-4.2	-4.0	-3.8	-3.6	-3.1
	6H	-4.3	-4.2	-3.9	-3.7	-3.2	-4.3	-4.2	-3.9	-3.7	-3.2
	8H	-4.4	-4.2	-3.9	-3.8	-3.2	-4.4	-4.2	-3.9	-3.8	-3.2
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				