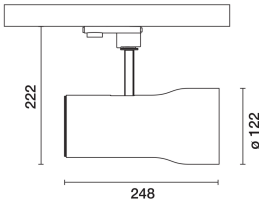


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

**Produktkonfiguration: 512A**

512A: Strahler SIPARIO ø122 - DALI - Wideflood - OBLens -



**Produktcode**

512A: Strahler SIPARIO ø122 - DALI - Wideflood - 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 3000K. 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 Wideflood-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 Zubehöerteile 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)**

1.82

**Montage**

Dreiphasenstromschienensystem

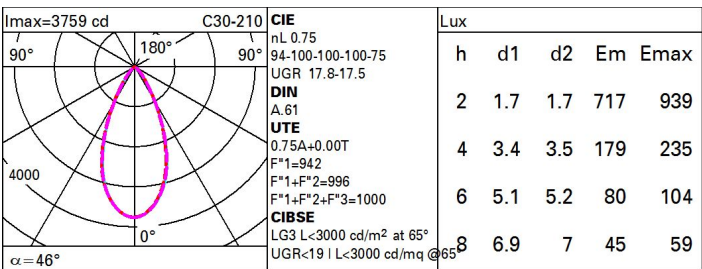
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	2445	CRI (minimum):	90
W System:	29.4	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3260	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	26	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	83.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	46°	Control:	DALI-2

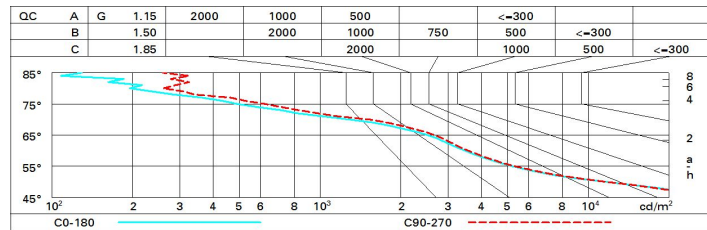
**Polardiagramm**



# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	62	59	57	61	59	58	56	74
1.0	69	66	63	61	65	62	62	59	79
1.5	73	70	68	67	70	68	67	65	86
2.0	76	74	72	71	73	71	70	68	91
2.5	77	76	74	73	75	73	73	70	94
3.0	78	77	76	75	76	75	74	72	96
4.0	79	78	78	77	77	77	75	73	98
5.0	80	79	79	78	78	77	76	74	99

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3260 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	18.3	19.0	18.6	19.2	19.4	18.0	18.7	18.3	18.9
	3H	18.2	18.8	18.5	19.0	19.3	17.9	18.5	18.2	18.8
	4H	18.1	18.7	18.5	19.0	19.3	17.9	18.4	18.2	18.7
	6H	18.1	18.5	18.4	18.9	19.2	17.8	18.3	18.1	18.6
	8H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2	17.7	18.2	18.1	18.5
	12H	18.0	18.4	18.4	18.8	19.1	17.7	18.1	18.1	18.5
4H	2H	18.1	18.7	18.5	19.0	19.3	17.9	18.4	18.2	18.7
	3H	18.0	18.5	18.4	18.8	19.2	17.7	18.2	18.1	18.5
	4H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.1	17.6	18.0	18.0	18.4
	6H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.0	17.6	17.9	18.0	18.3
	8H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.5	17.8	18.0	18.2
	12H	17.8	18.0	18.2	18.5	18.9	17.5	17.7	17.9	18.2
8H	4H	17.8	18.1	18.2	18.5	19.0	17.5	17.8	17.9	18.2
	6H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.4	17.7	17.9	18.1
	8H	17.7	17.9	18.1	18.3	18.8	17.4	17.6	17.8	18.1
	12H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.3	17.5	17.8	18.0
12H	4H	17.8	18.0	18.2	18.5	18.9	17.5	17.7	17.9	18.2
	6H	17.7	17.9	18.1	18.3	18.8	17.4	17.6	17.8	18.1
	8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.3	17.5	17.8	18.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.2 / -9.7				3.9 / -9.6			
		1.5H	6.9 / -12.0				6.6 / -12.0			
		2.0H	8.9 / -13.9				8.6 / -14.3			