

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

#### Produktkonfiguration: 636A.01

636A.01: Strahler SIPARIO Ø122 - DALI - WideFlood - OBReflector - - 34.9W 3738lm - 3500K - CRI 90 - weiss



#### Produktcode

636A.01: Strahler SIPARIO Ø122 - DALI - WideFlood - OBReflector - - 34.9W 3738lm - 3500K - CRI 90 - weiss

#### 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 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 WideFlood-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.

#### Farben

Weiß (01)

#### Gewicht (Kg)

1.45

#### Montage

Dreiphasenstromschienensystem

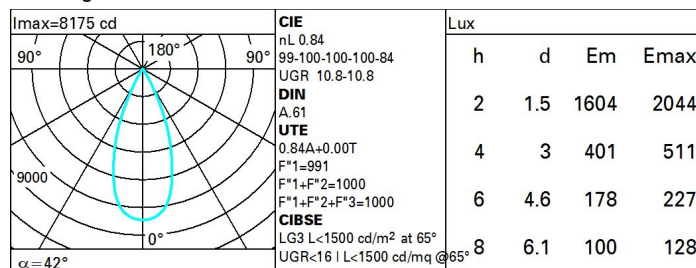
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



#### Technische Daten

lm System:	3738	CRI (minimum):	90
W System:	34.9	Farbtemperatur [K]:	3500
lm Lichtquelle:	4450	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	30	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	107.1	Lampencode:	LED
lm im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 84 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	42°	Control:	DALI-2

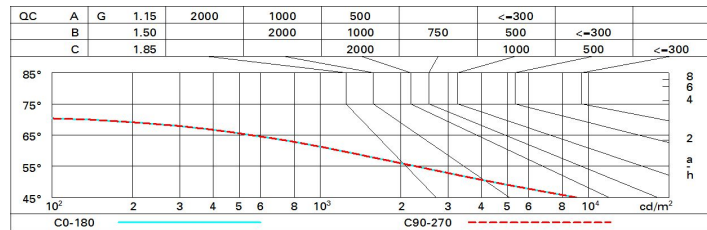
#### Polardiagramm



# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	76	72	69	67	71	68	68	65	78
1.0	79	75	73	71	75	72	72	69	82
1.5	83	80	78	76	79	77	77	74	88
2.0	86	84	82	81	82	81	80	78	93
2.5	87	86	85	84	84	83	83	80	96
3.0	88	87	86	86	86	85	84	82	98
4.0	89	88	88	87	87	87	85	83	99
5.0	90	89	89	89	88	87	86	84	100

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	11.3	11.9	11.6	12.1	12.4	11.3	11.9	11.6	12.1	12.4
	3H	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3	11.2	11.7	11.5	12.0	12.3
	4H	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2
	6H	11.1	11.5	11.4	11.8	12.1	11.1	11.5	11.4	11.8	12.1
	8H	11.0	11.4	11.4	11.8	12.1	11.0	11.5	11.4	11.8	12.1
	12H	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1
4H	2H	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2	11.1	11.6	11.5	11.9	12.2
	3H	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1	11.0	11.4	11.4	11.7	12.1
	4H	10.9	11.3	11.3	11.6	12.0	10.9	11.3	11.3	11.6	12.0
	6H	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9
	8H	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9
	12H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9
8H	4H	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9	10.8	11.1	11.2	11.5	11.9
	6H	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8
	8H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8
	12H	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7
12H	4H	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9
	6H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8
	8H	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7	10.6	10.7	11.1	11.2	11.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -12.0					5.6 / -12.0				
	1.5H	8.4 / -17.0					8.4 / -17.0				
	2.0H	10.4 / -23.4					10.4 / -23.4				