

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

### Produktkonfiguration: 242A

242A: Strahler SIPARIO Ø73 - DALI - WideFlood - OBReflector -



### Produktcode

242A: Strahler SIPARIO Ø73 - DALI - WideFlood - OBReflector -

### Beschreibung

Ausrichtbarer Strahler Ø73 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 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 Zubehörteile 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)

0.64

### Montage

Dreiphasenstromschiensystem

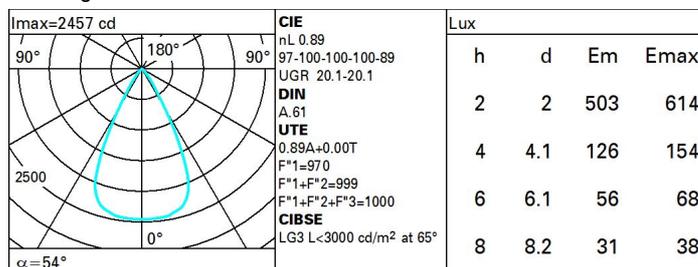
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	1878	CRI (minimum):	90
W System:	20.6	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	2110	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	18	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	91.2	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 89 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	54°	Control:	DALI-2

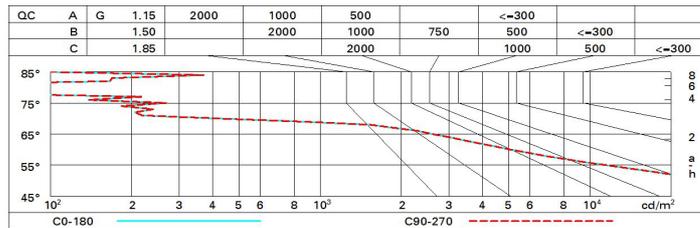
### Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	79	75	72	69	74	71	71	68	76
1.0	83	79	76	74	78	76	75	72	81
1.5	87	84	82	80	83	81	81	78	87
2.0	90	88	86	85	87	85	84	82	92
2.5	92	90	89	88	89	88	87	84	95
3.0	93	92	91	90	91	90	89	86	97
4.0	94	93	93	92	92	91	90	88	99
5.0	95	94	94	93	93	92	91	89	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2110 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	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 crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.7	20.6	21.2	20.9	21.5	21.7
	3H	20.5	21.0	20.8	21.3	21.6	20.5	21.1	20.8	21.3	21.6
	4H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.5	20.4	20.9	20.8	21.2	21.5
	6H	20.4	20.8	20.7	21.1	21.5	20.4	20.8	20.7	21.1	21.5
	8H	20.3	20.8	20.7	21.1	21.4	20.3	20.8	20.7	21.1	21.4
	12H	20.3	20.7	20.7	21.0	21.4	20.3	20.7	20.7	21.1	21.4
4H	2H	20.4	20.9	20.8	21.2	21.5	20.4	20.9	20.8	21.2	21.5
	3H	20.3	20.7	20.7	21.1	21.4	20.3	20.7	20.7	21.1	21.4
	4H	20.2	20.6	20.6	20.9	21.3	20.2	20.6	20.6	20.9	21.3
	6H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3	20.1	20.4	20.5	20.8	21.3
	8H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2
	12H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
8H	4H	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2	20.1	20.4	20.5	20.8	21.2
	6H	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1	20.0	20.2	20.4	20.7	21.1
	8H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
	12H	19.9	20.0	20.4	20.5	21.1	19.9	20.0	20.4	20.5	21.1
12H	4H	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
	6H	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1	19.9	20.1	20.4	20.6	21.1
	8H	19.9	20.0	20.4	20.5	21.1	19.9	20.0	20.4	20.5	21.1

Variations with the observer position at spacing:			
S =	1.0H	4.9 / -12.4	4.9 / -12.4
	1.5H	7.7 / -18.4	7.7 / -18.4
	2.0H	9.7 / -23.7	9.7 / -23.7