

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

**Produktkonfiguration: 434A**

434A: Strahler SIPARIO Ø86 - DALI - WideFlood - OBReflector -

**Produktcode**

434A: Strahler SIPARIO Ø86 - DALI - WideFlood - OBReflector -

**Beschreibung**

Ausrichtbarer Strahler Ø86 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 Zubehöerteile können um 360° im Verhältnis zur Längsachse des Strahlers gedreht werden.

**Installation**

Anschlussdose oder Stromschiene mit Netzspannung.

**Farben**

Weiß (01) | Mattes Schwarz (V0)

**Gewicht (Kg)**

0.77

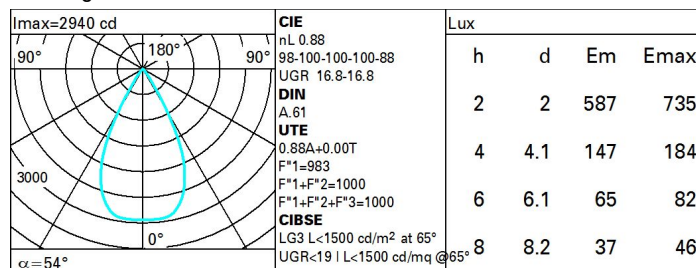
**Montage**

Dreiphasenstromschienensystem

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

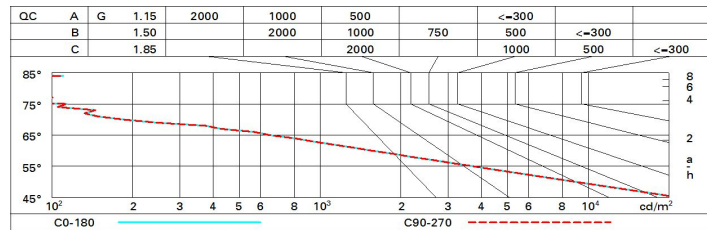
Im System:	2094	CRI (minimum):	90
W System:	21.1	Farbtemperatur [K]:	2700
Im Lichtquelle:	2380	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	19	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	99.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 88 (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	77
1.0	82	79	76	74	78	75	75	72	82
1.5	87	84	82	80	83	81	80	77	88
2.0	89	87	86	84	86	85	84	81	92
2.5	91	90	88	87	88	87	86	84	95
3.0	92	91	90	89	90	89	88	86	97
4.0	93	92	92	91	91	91	89	87	99
5.0	94	93	93	93	92	91	90	88	100

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2380 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
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.	work pl.	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	17.4	17.9	17.6	18.2	18.4	17.4	17.9	17.6	18.2
	3H	17.2	17.8	17.5	18.0	18.3	17.2	17.8	17.5	18.0
	4H	17.2	17.6	17.5	17.9	18.2	17.2	17.6	17.5	17.9
	6H	17.1	17.5	17.4	17.8	18.2	17.1	17.5	17.4	17.8
	8H	17.0	17.5	17.4	17.8	18.1	17.0	17.5	17.4	17.8
	12H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.1	17.0	17.4	17.4	17.8
4H	2H	17.2	17.6	17.5	17.9	18.2	17.2	17.6	17.5	17.9
	3H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.1	17.0	17.4	17.4	17.8
	4H	16.9	17.3	17.3	17.6	18.0	16.9	17.3	17.3	17.6
	6H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.8	17.1	17.3	17.5
	8H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	16.8	17.1	17.2	17.5
	12H	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9	16.7	17.0	17.2	17.4
8H	4H	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9	16.8	17.1	17.2	17.5
	6H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.8	16.7	16.9	17.2	17.4
	8H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3
	12H	16.6	16.8	17.1	17.2	17.8	16.6	16.8	17.1	17.2
12H	4H	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9	16.7	17.0	17.2	17.4
	6H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.6	16.8	17.1	17.3
	8H	16.6	16.8	17.1	17.2	17.8	16.6	16.8	17.1	17.2
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H	5.7 / -15.2					5.7 / -15.2			
	1.5H	8.5 / -22.2					8.5 / -22.2			
	2.0H	10.5 / -28.0					10.5 / -28.0			