

Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

### Produktkonfiguration: 260A

260A: Strahler SIPARIO Ø73 - DALI - WideFlood - OBReflector -



### Produktcode

260A: 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 - 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 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) | Matter schwarz (V0)

### Gewicht (Kg)

0.64

### Montage

Dreiphasenstromschiensystem

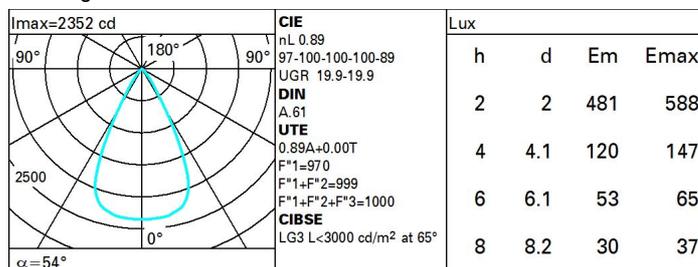
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	1798	CRI (minimum):	97
W System:	20.6	Farbtemperatur [K]:	3500
Im Lichtquelle:	2020	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	18	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	87.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebenen 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

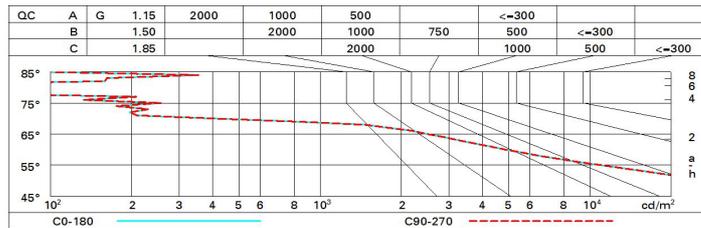
### Polardiagramm



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 2020 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	20.5	21.1	20.8	21.3	21.0	20.5	21.1	20.8	21.3	21.0
	3H	20.4	20.9	20.7	21.2	21.4	20.4	20.9	20.7	21.2	21.4
	4H	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4
	6H	20.2	20.7	20.6	21.0	21.3	20.2	20.7	20.6	21.0	21.3
	8H	20.2	20.6	20.5	20.9	21.3	20.2	20.6	20.5	20.9	21.3
	12H	20.1	20.6	20.5	20.9	21.2	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3
4H	2H	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4	20.3	20.8	20.6	21.1	21.4
	3H	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3
	4H	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2	20.0	20.4	20.4	20.8	21.2
	6H	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1	20.0	20.3	20.4	20.7	21.1
	8H	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1
	12H	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0
8H	4H	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1	19.9	20.2	20.4	20.6	21.1
	6H	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0	19.8	20.1	20.3	20.5	21.0
	8H	19.8	20.0	20.3	20.4	20.9	19.8	20.0	20.3	20.4	20.9
	12H	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9
12H	4H	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0	19.9	20.1	20.3	20.6	21.0
	6H	19.8	20.0	20.3	20.4	20.9	19.8	20.0	20.3	20.4	20.9
	8H	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9	19.7	19.9	20.2	20.4	20.9
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				