

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

#### Produktkonfiguration: 320A.01

320A.01: Strahler SIPARIO Ø86 - DALI - Wideflood - OBLens - - 18W 1540.5lm - 3000K - CRI 90 - weiss



#### Produktcode

320A.01: Strahler SIPARIO Ø86 - DALI - Wideflood - OBLens - - 18W 1540.5lm - 3000K - CRI 90 - weiss

#### 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 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)

#### Gewicht (Kg)

0.87

#### Montage

Dreiphasenstromschienensystem

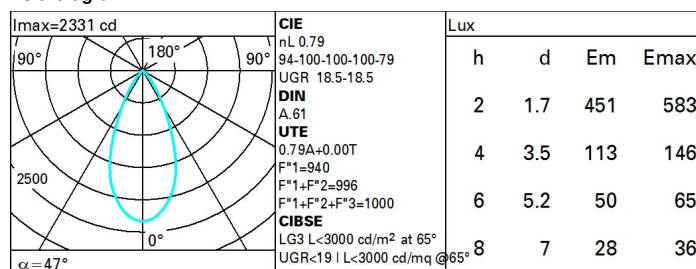
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



#### Technische Daten

Im System:	1541	CRI (minimum):	90
W System:	18	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1950	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	16	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	85.6	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 79 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	47°	Control:	DALI-2

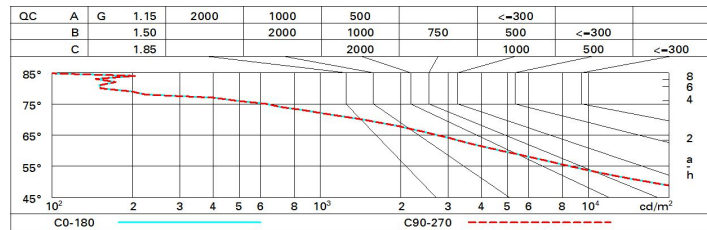
#### Polardiagramm



# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	62	60	64	62	61	58	74
1.0	73	69	66	64	68	66	65	63	79
1.5	77	74	72	70	73	71	71	68	86
2.0	80	78	76	74	76	75	74	72	91
2.5	81	80	78	77	79	77	76	74	94
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	96
4.0	83	82	82	81	81	81	79	77	98
5.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1950 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	0.30
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		viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	19.1	19.7	19.4	19.9	20.2	19.1	19.7	19.4	19.9
	3H	19.0	19.5	19.3	19.8	20.1	19.0	19.5	19.3	19.8
	4H	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0	18.9	19.4	19.2	19.7
	6H	18.8	19.3	19.2	19.6	19.9	18.8	19.3	19.2	19.6
	8H	18.8	19.2	19.1	19.6	19.9	18.8	19.2	19.1	19.6
	12H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	18.7	19.2	19.1	19.5
4H	2H	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0	18.9	19.4	19.2	19.7
	3H	18.8	19.2	19.1	19.5	19.9	18.8	19.2	19.1	19.5
	4H	18.7	19.1	19.1	19.4	19.8	18.7	19.1	19.1	19.4
	6H	18.6	18.9	19.0	19.3	19.7	18.6	18.9	19.0	19.3
	8H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7	18.5	18.9	19.0	19.3
	12H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.5	18.8	18.9	19.2
8H	4H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.7	18.5	18.9	19.0	19.3
	6H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	18.4	18.7	18.9	19.1
	8H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1
	12H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0
12H	4H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.5	18.8	18.9	19.2
	6H	18.4	18.6	18.9	19.1	19.6	18.4	18.6	18.9	19.1
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.3	18.5	18.8	19.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =		4.0 / -8.3					4.0 / -8.3			
		6.7 / -12.5					6.7 / -12.5			
		8.6 / -15.4					8.6 / -15.4			