

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2023

**Produktkonfiguration: P282**

P282: Strahler großer Korpus - LED Neutral White - DALI-Versorgungseinheit - Wide-Flood-Optik



**Produktcode**

P282: Strahler großer Korpus - LED Neutral White - DALI-Versorgungseinheit - Wide-Flood-Optik **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

Schwenkbarer Strahler mit Adapter für die Installation auf DALI-Stromschiene, zur Bestückung mit Hochleistungs-LED mit einfarbiger Lichtemission Neutral White. Wide-Flood-Optik. DALI-Versorgungseinheit. Der Leuchtkörper aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast kann vertikal um 360° gedreht und horizontal um 90° geneigt werden. Beide Bewegungen sind mit mechanischen Blockiervorrichtungen und Gradskalen ausgestattet und können mit demselben Werkzeug an zwei Schrauben eingestellt werden, eine seitlich an der Stange und eine am Stromschieneadapter. Der Strahler ist mit einem Zubehöralterring ausgestattet, der ein flaches Zubehörteil aufnehmen kann. Als weitere externe Komponente können wahlweise ein asymmetrischer Schutzschirm, ein Blendschutzschirm bzw. Blendschutzklappen angebracht werden. Alle Zubehörteile können um 360° um die Längsachse des Strahlers gedreht werden.

**Installation**

Mit DALI-Stromschiene

**Farben**

Grau/Schwarz (74) | Weiß (01) | Schwarz (04) | Grau (15)

**Montage**

Dreiphasenstromschiensystem

**Verkabelung**

DALI-Bauteile innen im Produkt enthalten.

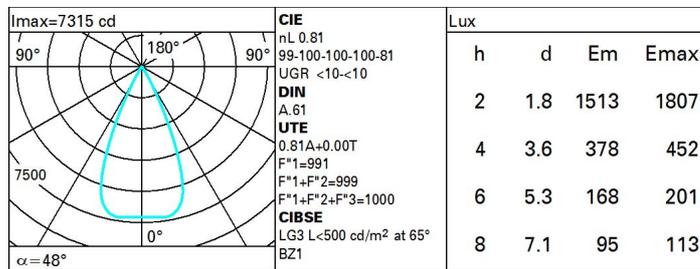
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	4046.5	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	63	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	5000	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	55	Verlustleistung	8
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	64.2	Versorgungseinheit [W]:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	Lampencode:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		ZVEI-Code:	LED
Abstrahlwinkel [°]:	48°	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
CRI:	80	Control:	DALI

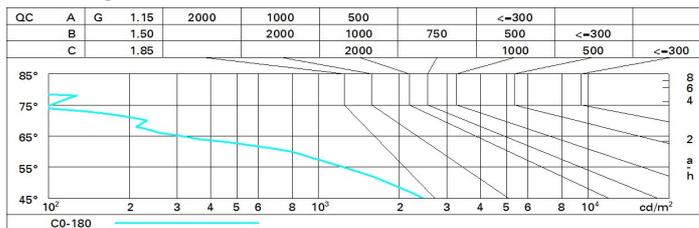
**Polardiagramm**



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	64	68	66	66	63	78
1.0	76	73	70	68	72	70	69	67	82
1.5	80	77	75	74	76	75	74	71	88
2.0	82	81	79	78	79	78	77	75	93
2.5	84	83	81	80	81	80	79	77	96
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	86	85	85	84	83	81	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Photometric curve code: MN160000.Q69  
Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)

Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	5.2	5.8	5.5	6.0	6.2	5.2	5.8	5.5	6.0	6.2
	3H	5.1	5.6	5.4	5.9	6.1	5.1	5.6	5.4	5.9	6.2
	4H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1
	6H	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0
	8H	4.9	5.3	5.2	5.6	6.0	4.9	5.3	5.3	5.7	6.0
12H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.9	5.3	5.2	5.6	6.0	
4H	2H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1	5.0	5.5	5.3	5.8	6.1
	3H	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0
	4H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9
	6H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.9	4.7	5.0	5.1	5.4	5.9
	8H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8
12H	4.6	4.9	5.1	5.3	5.8	4.6	4.9	5.1	5.3	5.8	
8H	4H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8
	6H	4.6	4.8	5.1	5.3	5.8	4.6	4.8	5.1	5.3	5.7
	8H	4.5	4.7	5.0	5.2	5.7	4.5	4.7	5.0	5.2	5.7
	12H	4.5	4.7	5.0	5.1	5.7	4.5	4.7	5.0	5.1	5.7
12H	4H	4.6	4.9	5.1	5.3	5.8	4.6	4.9	5.1	5.3	5.8
	6H	4.5	4.7	5.0	5.2	5.7	4.5	4.7	5.0	5.2	5.7
	8H	4.5	4.7	5.0	5.1	5.7	4.5	4.7	5.0	5.1	5.7

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	5.5 / -0.2	5.5 / -0.2
	1.5H	8.2 / -10.6	8.2 / -10.6
	2.0H	10.2 / -13.9	10.2 / -13.9