

Letzte Aktualisierung der Informationen: Juli 2024

**Produktkonfiguration: RR82**

RR82: Aufbauleuchte - Strahler kleiner Korpus - Warm White - DALI - MEDIUM



**Produktcode**

RR82: Aufbauleuchte - Strahler kleiner Korpus - Warm White - DALI - MEDIUM

**Beschreibung**

Leuchte für Einbau als Wand- oder Deckenleuchte. LED-Lichtquelle mit hoher Lichtausbeute und hohem Farbwiedergabeindex. Schwenkbarer Strahler aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast. Befestigungsplatte aus Aluminiumdruckguss. Über die Gelenke lässt sich die Lichtausstrahlung des Strahlers auf direkte oder indirekte Weise einstellen. Verfügt über mechanische Blockierungen der Ausrichtung, die Dreh- und Neigungsbewegungen können arretiert werden, um die präzise Ausrichtung der Lichtausstrahlung auch bei erfolgtem Einbau oder während Wartungsphasen vorzunehmen. Der Leuchtengehäuse ist mit einem Zubehöralterung ausgestattet, der ein flaches Zubehörteil aufnehmen kann. Möglichkeit des Einbaus einer zusätzlichen externen Komponente - asymmetrischer Blendschirm / Blendschutzklappen; das externe Zubehör kann nach Belieben zur Längsachse des Strahlers gedreht werden. Dimmbare DALI-Versorgungseinheit integriert im Strahlerkorpus.

**Installation**

Decken-Anschlussdose zur Befestigung an Wand- oder Deckenoberfläche mit Schrauben und Dübeln (nicht mitgeliefert).

**Farben**

Weiß (01) | Grau (15)

**Gewicht (Kg)**

0.95

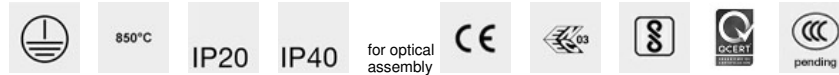
**Montage**

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte

**Verkabelung**

Dimmbare DALI-Versorgungseinheit integriert. Klemmleisten für den Netzanschluss befinden sich an der Anschlussdose.

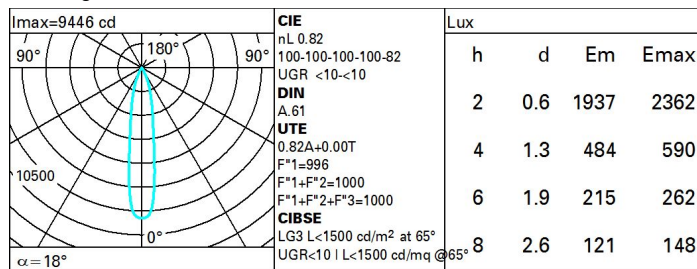
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	1706	CRI (minimum):	90
W System:	22.3	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	2080	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	17	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	76.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	18°	Control:	DALI-2

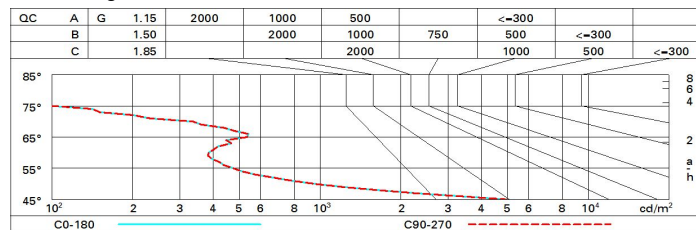
**Polardiagramm**



### Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	65	70	67	67	64	78
1.0	77	74	71	70	73	71	70	68	83
1.5	81	79	76	75	78	76	75	73	89
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	83	82	81	78	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	81	99
5.0	88	87	87	87	86	85	84	82	100

### Söllner-Diagramm



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 2080 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											
x	y										
2H	2H	5.2	7.3	5.5	7.0	7.9	5.2	7.3	5.5	7.0	7.9
	3H	5.0	6.6	5.4	7.0	7.3	5.0	6.6	5.4	7.0	7.3
	4H	5.0	6.3	5.4	6.6	7.0	5.0	6.3	5.3	6.6	7.0
	6H	4.9	6.0	5.3	6.3	6.7	4.9	6.0	5.3	6.3	6.7
	8H	4.9	5.9	5.3	6.3	6.6	4.9	5.9	5.3	6.3	6.6
	12H	4.8	5.9	5.2	6.2	6.6	4.8	5.9	5.2	6.2	6.6
4H	2H	5.0	6.3	5.3	6.6	7.0	5.0	6.3	5.4	6.6	7.0
	3H	4.8	5.9	5.2	6.2	6.6	4.8	5.9	5.2	6.2	6.6
	4H	4.7	5.8	5.1	6.2	6.6	4.7	5.8	5.1	6.2	6.6
	6H	4.4	6.1	4.8	6.5	7.0	4.4	6.1	4.8	6.5	7.0
	8H	4.2	6.1	4.7	6.6	7.1	4.2	6.1	4.7	6.6	7.1
	12H	4.1	6.1	4.6	6.6	7.1	4.1	6.1	4.6	6.6	7.1
8H	4H	4.2	6.1	4.7	6.6	7.1	4.2	6.1	4.7	6.6	7.1
	6H	4.1	5.9	4.6	6.4	6.9	4.1	5.9	4.6	6.4	6.9
	8H	4.1	5.7	4.6	6.2	6.7	4.1	5.7	4.6	6.2	6.7
	12H	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3
12H	4H	4.1	6.1	4.6	6.6	7.1	4.1	6.1	4.6	6.6	7.1
	6H	4.1	5.7	4.6	6.2	6.7	4.1	5.7	4.6	6.2	6.7
	8H	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3	4.3	5.2	4.8	5.7	6.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -14.4					5.6 / -14.4				
	1.5H	8.4 / -15.5					8.4 / -15.5				
	2.0H	10.4 / -15.1					10.4 / -15.1				