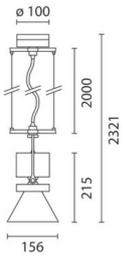


Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

**Produktkonfiguration: RR76**

RR76: Pendelleuchte mit Anschlussdose - Strahler mittlerer Korpus - Warm White - DALI - Spot



**Produktcode**

RR76: Pendelleuchte mit Anschlussdose - Strahler mittlerer Korpus - Warm White - DALI - Spot

**Beschreibung**

Pendelleuchte mit Decken-Anschlussdose LED-Lichtquelle mit hoher Lichtausbeute und hohem Farbwiedergabeindex. Schwenkbarer Pendelstrahler aus Aluminiumdruckguss und Thermoplast. Deckel-Befestigungsplatte aus Aluminiumdruckguss. Im Unterteil der Platte ist das ausbalancierte Pendelsystem mit doppeltem Stahlkabel - L max. 2000 mm - sowie das Regelungssystem eingelassen. 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 - Befestigung an der Deckenoberfläche mit Schrauben und Dübeln (nicht mitgeliefert) - Hängekabel L max. 2000 cm.

**Farben**

Weiß (01) | Grau (15)

**Gewicht (Kg)**

1.64

**Montage**

Pendelleuchte

**Verkabelung**

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

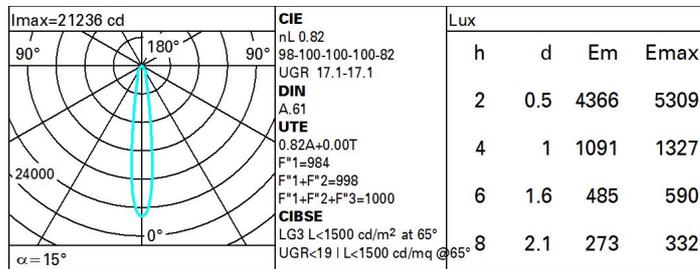
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	3165	CRI (minimum):	90
W System:	37.1	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	3860	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	32	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	85.3	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad (L.O.R.) [%]:	82	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	14°	Control:	DALI-2

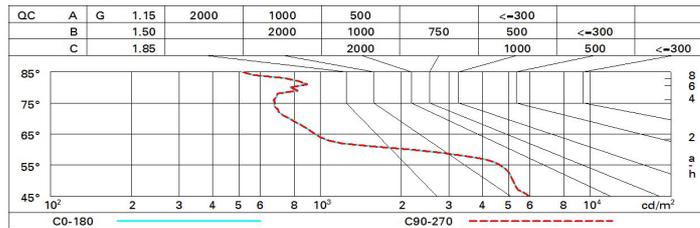
**Polardiagramm**



**Wirkungsgrad**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	66	66	63	77
1.0	77	73	71	69	73	70	70	67	82
1.5	81	78	76	74	77	75	75	72	88
2.0	83	81	80	79	80	79	78	76	92
2.5	85	83	82	81	82	81	80	78	95
3.0	86	85	84	83	84	83	82	80	97
4.0	87	86	86	85	85	84	83	81	99
5.0	88	87	87	86	86	85	84	82	100

**Söllner-Diagramm**



**UGR-Diagramm**

Corrected UGR values (at 3860 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	18.0	19.7	18.3	20.0	20.4	18.0	19.7	18.3	20.0	20.4
	3H	17.9	19.1	18.2	19.4	19.7	17.9	19.1	18.2	19.4	19.7
	4H	17.8	18.8	18.2	19.2	19.5	17.8	18.8	18.2	19.2	19.5
	6H	17.7	18.7	18.1	19.0	19.4	17.7	18.7	18.1	19.0	19.4
	8H	17.6	18.7	18.0	19.0	19.4	17.6	18.7	18.0	19.0	19.4
	12H	17.6	18.6	18.0	19.0	19.4	17.6	18.6	18.0	19.0	19.4
4H	2H	17.8	18.8	18.2	19.2	19.5	17.8	18.8	18.2	19.2	19.5
	3H	17.6	18.6	18.0	19.0	19.4	17.6	18.6	18.0	19.0	19.4
	4H	17.4	18.5	17.9	18.9	19.3	17.4	18.5	17.9	18.9	19.3
	6H	17.2	18.6	17.7	19.0	19.5	17.2	18.6	17.7	19.0	19.5
	8H	17.1	18.6	17.6	19.1	19.6	17.1	18.6	17.6	19.1	19.6
	12H	17.0	18.6	17.5	19.1	19.6	17.0	18.6	17.5	19.1	19.6
8H	4H	17.1	18.6	17.6	19.1	19.6	17.1	18.6	17.6	19.1	19.6
	6H	17.0	18.5	17.5	18.9	19.4	17.0	18.5	17.5	18.9	19.4
	8H	17.0	18.2	17.5	18.7	19.2	17.0	18.2	17.5	18.7	19.2
	12H	17.1	17.9	17.6	18.4	18.9	17.1	17.9	17.6	18.4	18.9
12H	4H	17.0	18.6	17.5	19.1	19.6	17.0	18.6	17.5	19.1	19.6
	6H	17.0	18.2	17.5	18.7	19.2	17.0	18.2	17.5	18.7	19.2
	8H	17.1	17.9	17.6	18.4	18.9	17.1	17.9	17.6	18.4	18.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -11.9					5.6 / -11.9				
	1.5H	8.4 / -16.5					8.4 / -16.5				
	2.0H	10.4 / -17.2					10.4 / -17.2				