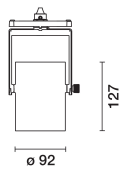


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

**Produktkonfiguration: RF69.01**

RF69.01: Tecnica Evo Pendelleuchte - Korpus Ø92 - DALI - 27.5W 3357lm - 4000K - weiss



**Produktcode**

RF69.01: Tecnica Evo Pendelleuchte - Korpus Ø92 - DALI - 27.5W 3357lm - 4000K - weiss

**Beschreibung**

Pendelleuchte mit Adapter für Montage auf DALI-Stromschiene LED-Lichtquelle mit hoher Energieeffizienz Leuchtenkorpus aus Aluminiumdruckguss. Leuchtgehäuse mit Reflektor aus hochleistungsfähigem kratzfestem Aluminium P.V.D. (Physical Vapour Deposition), das ein herausragendes Lichtausbeute-Verhältnis garantiert. Ausbalanciertes Pendelsystem mit doppeltem Stahlseil und Ausrichtungssystem. 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. Dimmbare DALI-Versorgungseinheit integriert. Vorgerüstet, um das für das Sortiment gängige optische Zubehör aufzunehmen. Austauschbare, als Zubehör lieferbare Reflektoren ermöglichen die Variation des Lichtausgabewinkels nach Bedarf auch in späteren Phasen.

**Installation**

Montage auf Stromschiene.

**Farben**

Weiß (01)

**Gewicht (Kg)**

1.46

**Montage**

Stromschienen dali

**Verkabelung**

Integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

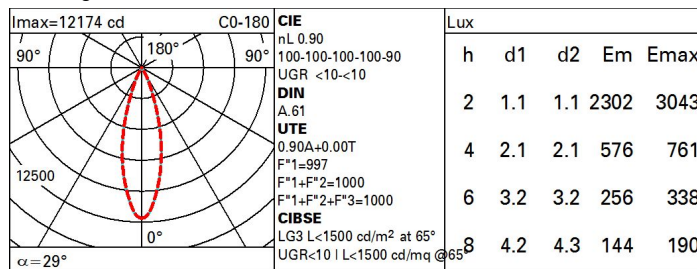
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

lm System:	3357	CRI (minimum):	80
W System:	27.5	Farbtemperatur [K]:	4000
lm Lichtquelle:	3730	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	24	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	122.1	Lampencode:	LED
lm im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 90 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	29°	Control:	DALI-2

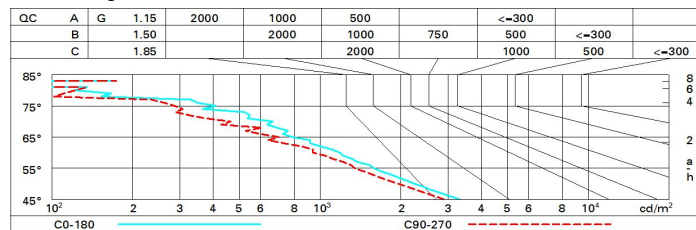
**Polardiagramm**



### Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	81	77	74	72	76	74	73	70	78
1.0	85	81	78	76	80	78	77	75	83
1.5	89	86	84	82	85	83	82	80	89
2.0	92	90	88	87	88	87	86	84	93
2.5	93	92	91	90	91	89	89	86	96
3.0	95	94	93	92	92	91	90	88	98
4.0	96	95	94	94	93	93	92	89	99
5.0	96	96	95	95	94	94	92	90	100

### Söllner-Diagramm



### UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 3730 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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										
				viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	6.7	7.2	6.9	7.4	7.6
	3H	7.0	7.5	7.3	7.7	8.0	6.5	7.0	6.8	7.3	7.5
	4H	6.9	7.4	7.3	7.7	8.0	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5
	6H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	6.4	6.8	6.7	7.1	7.4
	8H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.4	6.7	6.7	7.1	7.4
	12H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4
4H	2H	6.9	7.4	7.3	7.7	8.0	6.5	6.9	6.8	7.2	7.5
	3H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	6.3	6.7	6.7	7.0	7.4
	4H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.8	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3
	6H	6.6	6.9	7.1	7.3	7.7	6.2	6.4	6.6	6.8	7.3
	8H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.1	6.4	6.6	6.8	7.2
	12H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2
8H	4H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2
	6H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6	6.0	6.2	6.5	6.7	7.2
	8H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1
	12H	6.4	6.5	6.9	7.0	7.6	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1
12H	4H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	6.1	6.3	6.5	6.7	7.2
	6H	6.4	6.6	6.9	7.1	7.6	6.0	6.2	6.4	6.6	7.1
	8H	6.4	6.5	6.9	7.0	7.6	5.9	6.1	6.4	6.6	7.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		6.9	/ -11.0					6.9	/ -11.3	
	1.5H		9.7	/ -12.9					9.7	/ -13.2	
	2.0H		11.7	/ -14.7					11.7	/ -15.2	