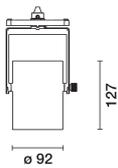


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

**Produktkonfiguration: RF75.01**

RF75.01: Tecnica Evo Pendelleuchte - Korpus Ø92 - DALI- - 27.5W 3015lm - 4000K - CRI 90 - weiss



**Produktcode**

RF75.01: Tecnica Evo Pendelleuchte - Korpus Ø92 - DALI- - 27.5W 3015lm - 4000K - CRI 90 - weiss

**Beschreibung**

Pendelleuchte mit Adapter für Montage auf DALI-Stromschiene LED mit hohem Farbwiedergabeindex. 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 Neigungsbewegen können arretiert werden, um die präzise Ausrichtung der Lichtausstrahlung auch bei erfolgtem Einbau und während Wartungsphasen vorzunehmen. Dimmbare DALI-Versorgungseinheit integriert. Vorgerüstet, um das für das Sortiment von Tecnica Evo 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.

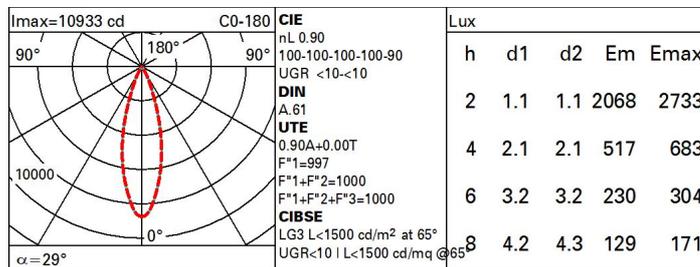
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

lm System:	3015	CRI (minimum):	90
W System:	27.5	Farbtemperatur [K]:	4000
lm Lichtquelle:	3350	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	24	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109.6	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

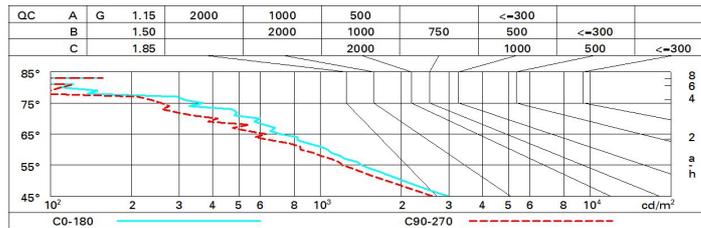
**Polardiagramm**



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 3350 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	0.8	7.3	7.0	7.5	7.7	0.3	0.8	0.6	7.0	7.3
	3H	0.6	7.1	6.9	7.4	7.6	0.2	0.6	0.5	6.9	7.2
	4H	0.6	7.0	6.9	7.3	7.6	0.1	0.5	0.4	6.8	7.1
	6H	0.5	6.9	6.8	7.2	7.5	0.0	0.4	0.4	6.7	7.1
	8H	0.5	6.8	6.8	7.2	7.5	0.0	0.4	0.3	6.7	7.0
	12H	0.4	6.8	6.8	7.1	7.5	0.0	0.3	0.3	6.6	7.0
4H	2H	0.6	7.0	6.9	7.3	7.6	0.1	0.5	0.4	6.8	7.1
	3H	0.4	6.8	6.8	7.1	7.5	0.0	0.3	0.3	6.7	7.0
	4H	0.3	6.7	6.7	7.0	7.4	0.0	0.2	0.3	6.6	7.0
	6H	0.3	6.5	6.7	6.9	7.4	0.0	0.1	0.2	6.5	6.9
	8H	0.2	6.5	6.7	6.9	7.3	0.0	0.0	0.2	6.4	6.9
	12H	0.2	6.4	6.6	6.8	7.3	0.0	0.0	0.1	6.4	6.8
8H	4H	0.2	6.5	6.7	6.9	7.3	0.0	0.0	0.2	6.4	6.9
	6H	0.1	6.3	6.6	6.8	7.3	0.0	0.0	0.1	6.3	6.8
	8H	0.1	6.3	6.5	6.7	7.2	0.0	0.0	0.1	6.2	6.7
	12H	0.0	6.2	6.5	6.7	7.2	0.0	0.0	0.0	6.2	6.7
12H	4H	0.2	6.4	6.6	6.8	7.3	0.0	0.0	0.1	6.4	6.8
	6H	0.1	6.3	6.5	6.7	7.2	0.0	0.0	0.1	6.2	6.7
	8H	0.0	6.2	6.5	6.7	7.2	0.0	0.0	0.0	6.2	6.7
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				