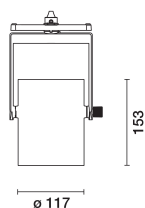


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

### Produktkonfiguration: RG37

RG37: Tecnica Evo Pendelleuchte - Korpus Ø117 - DALI-



### Produktcode

RG37: Tecnica Evo Pendelleuchte - Korpus Ø117 - DALI-

### Beschreibung

Pendelleuchte mit Adapter für Montage auf DALI-Stromschiene LED mit hohem Farbwiedergabeindex. Leuchtenkorpus aus Aluminiumdruckguss. Optik 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 und während Wartungsphasen vorzunehmen. Dimmbare DALI-Versorgungseinheit integriert. Vorgerüstet, um 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) | Schwarz (04)

### Gewicht (Kg)

1.47

### Montage

Stromschienen dali

### Verkabelung

Integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

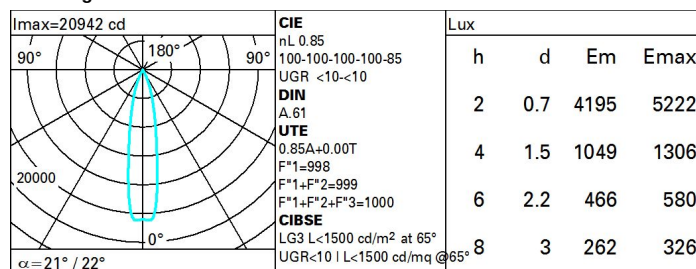
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



### Technische Daten

Im System:	3961	CRI (minimum):	90
W System:	38.2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	4660	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	34	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	103.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 85 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	22°	Control:	DALI-2

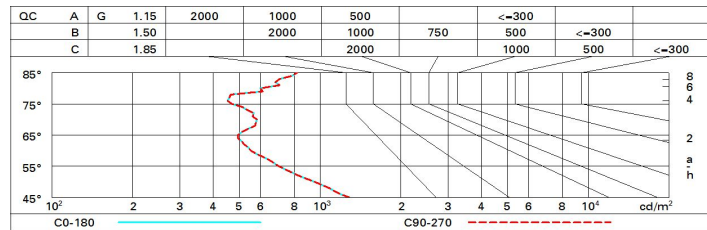
### Polardiagramm



# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	77	73	70	68	72	70	69	67	78
1.0	80	77	74	72	76	73	73	70	83
1.5	84	81	79	78	80	79	78	75	89
2.0	87	85	83	82	84	82	81	79	93
2.5	88	87	86	85	86	85	84	81	96
3.0	89	88	87	87	87	86	85	83	98
4.0	90	90	89	89	88	88	86	84	99
5.0	91	90	90	90	89	89	87	85	100

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4000 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	-5.4	-3.2	-5.0	-2.9	-2.6	-5.4	-3.2	-5.0	-2.9	-2.6
	3H	-4.9	-3.3	-4.5	-2.9	-2.6	-5.3	-3.7	-5.0	-3.4	-3.0
	4H	-4.7	-3.3	-4.3	-3.0	-2.6	-5.3	-4.0	-4.9	-3.6	-3.3
	6H	-4.4	-3.4	-4.0	-3.0	-2.7	-5.3	-4.3	-4.9	-3.9	-3.6
	8H	-4.2	-3.2	-3.8	-2.8	-2.4	-5.3	-4.3	-4.9	-3.9	-3.6
	12H	-4.0	-3.0	-3.6	-2.6	-2.2	-5.4	-4.3	-4.9	-4.0	-3.6
4H	2H	-5.3	-4.0	-4.9	-3.6	-3.3	-4.7	-3.3	-4.3	-3.0	-2.6
	3H	-4.6	-3.6	-4.2	-3.2	-2.8	-4.4	-3.4	-4.0	-3.0	-2.6
	4H	-4.3	-3.3	-3.9	-2.9	-2.5	-4.3	-3.3	-3.9	-2.9	-2.5
	6H	-4.2	-2.4	-3.7	-2.0	-1.5	-4.5	-2.8	-4.0	-2.3	-1.9
	8H	-4.0	-2.0	-3.5	-1.5	-1.0	-4.6	-2.6	-4.1	-2.2	-1.7
	12H	-3.7	-1.7	-3.2	-1.2	-0.7	-4.6	-2.6	-4.1	-2.1	-1.6
8H	4H	-4.6	-2.6	-4.1	-2.2	-1.7	-4.0	-2.0	-3.5	-1.5	-1.0
	6H	-4.0	-2.2	-3.5	-1.7	-1.1	-3.7	-1.9	-3.2	-1.4	-0.8
	8H	-3.5	-1.9	-3.0	-1.4	-0.9	-3.5	-1.9	-3.0	-1.4	-0.9
	12H	-2.8	-1.8	-2.3	-1.3	-0.8	-3.1	-2.1	-2.6	-1.6	-1.1
12H	4H	-4.6	-2.6	-4.1	-2.1	-1.6	-3.7	-1.7	-3.2	-1.2	-0.7
	6H	-3.9	-2.3	-3.3	-1.8	-1.2	-3.3	-1.7	-2.7	-1.2	-0.6
	8H	-3.1	-2.1	-2.6	-1.6	-1.1	-2.8	-1.8	-2.3	-1.3	-0.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.9 / -0.9				
		1.5H					3.7 / -1.3				
		2.0H					5.3 / -1.5				