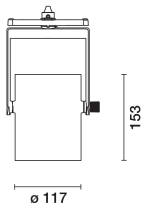


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

**Produktkonfiguration: RG32**

RG32: Tecnica Evo Pendelleuchte - Korpus Ø117 - DALI



**Produktcode**

RG32: Tecnica Evo Pendelleuchte - Korpus Ø117 - DALI

**Beschreibung**

Pendelleuchte mit Adapter für Montage auf DALI-Stromschiene LED-Lichtquelle mit hoher Energieeffizienz 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 oder während Wartungsphasen vorzunehmen. Dimmbare DALI-Versorgungseinheit integriert. Vorgerüstet, um 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) | Schwarz (04)

**Gewicht (Kg)**

1.53

**Montage**

Stromschienen dali

**Verkabelung**

Integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

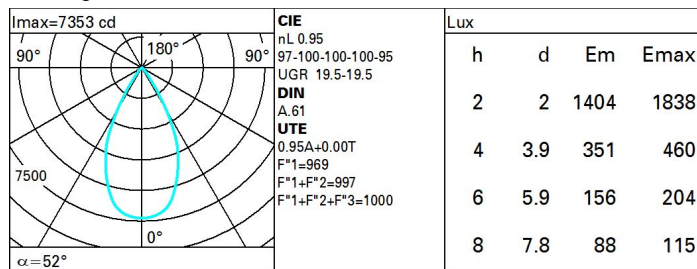
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

Im System:	5035	CRI (minimum):	80
W System:	38.2	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	5300	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	34	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	131.8	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 95 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	52°	Control:	DALI-2

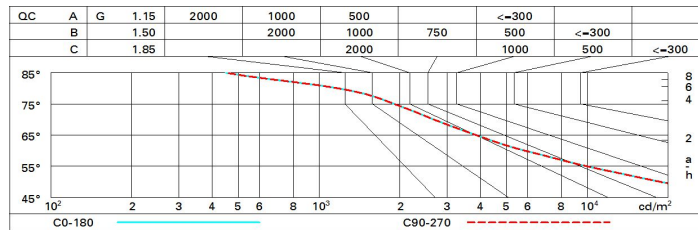
**Polardiagramm**



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	85	80	76	74	79	76	76	72	76
1.0	88	84	81	79	83	81	80	77	81
1.5	93	90	88	86	89	87	86	83	87
2.0	96	94	92	91	93	91	90	87	92
2.5	98	96	95	94	95	94	93	90	95
3.0	99	98	97	96	97	96	94	92	97
4.0	101	100	99	98	98	97	96	94	99
5.0	101	101	100	100	99	98	97	95	100

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5300 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	20.1	20.7	20.4	20.9	21.2	20.1	20.7	20.4	20.9	21.2
	3H	20.0	20.5	20.3	20.8	21.0	20.0	20.5	20.3	20.8	21.0
	4H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0
	6H	19.8	20.3	20.2	20.6	20.9	19.8	20.3	20.2	20.6	20.9
	8H	19.8	20.2	20.1	20.6	20.9	19.8	20.2	20.1	20.5	20.9
	12H	19.7	20.2	20.1	20.5	20.9	19.7	20.2	20.1	20.5	20.9
4H	2H	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0	19.9	20.4	20.2	20.7	21.0
	3H	19.8	20.2	20.1	20.5	20.9	19.8	20.2	20.1	20.5	20.9
	4H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8	19.7	20.0	20.1	20.4	20.8
	6H	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7	19.6	19.9	20.0	20.3	20.7
	8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7
	12H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6
8H	4H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7
	6H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6
	8H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6
	12H	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5
12H	4H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6	19.5	19.8	19.9	20.2	20.6
	6H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6
	8H	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5	19.3	19.5	19.8	20.0	20.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.5 / -10.6					5.5 / -10.6				
	1.5H	8.3 / -13.6					8.3 / -13.6				
	2.0H	10.3 / -15.0					10.3 / -15.0				