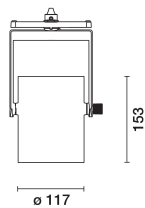


Letzte Aktualisierung der Informationen: Juni 2025

Produktkonfiguration: RG41

RG41: Tecnica Evo Pendelleuchte - Korpus Ø117 - DALI-

**Produktcode**

RG41: 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 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) | Schwarz (04)

Gewicht (Kg)

1.47

Montage

Stromschienen dali

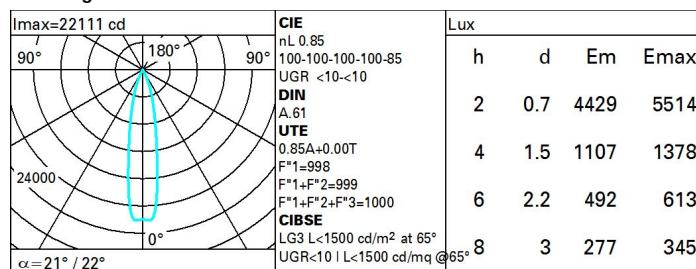
Verkabelung

Integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

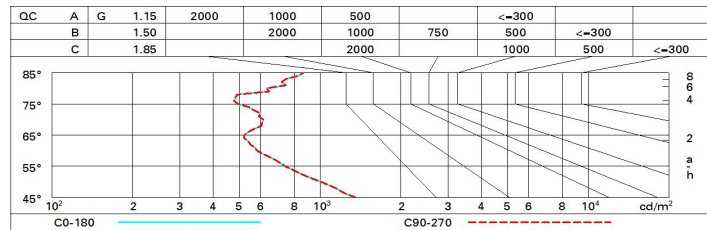
Im System:	4182	CRI (minimum):	90
W System:	38.2	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	4920	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	34	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109.5	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener 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 4920 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	-5.2	-3.0	-4.8	-2.7	-2.4	-5.2	-3.0	-4.8	-2.7	-2.4
	3H	-4.7	-3.1	-4.4	-2.8	-2.4	-5.2	-3.5	-4.8	-3.2	-2.8
	4H	-4.5	-3.1	-4.1	-2.8	-2.5	-5.1	-3.8	-4.7	-3.4	-3.1
	6H	-4.2	-3.2	-3.8	-2.8	-2.5	-5.1	-4.1	-4.7	-3.7	-3.4
	8H	-4.0	-3.0	-3.6	-2.6	-2.3	-5.1	-4.1	-4.7	-3.8	-3.4
	12H	-3.8	-2.8	-3.4	-2.4	-2.0	-5.2	-4.1	-4.8	-3.8	-3.4
4H	2H	-5.1	-3.8	-4.7	-3.4	-3.1	-4.5	-3.1	-4.1	-2.8	-2.5
	3H	-4.4	-3.4	-4.0	-3.0	-2.7	-4.2	-3.2	-3.8	-2.8	-2.5
	4H	-4.1	-3.1	-3.7	-2.7	-2.3	-4.1	-3.1	-3.7	-2.7	-2.3
	6H	-4.0	-2.2	-3.5	-1.8	-1.3	-4.3	-2.6	-3.8	-2.1	-1.7
	8H	-3.8	-1.8	-3.3	-1.4	-0.9	-4.4	-2.4	-3.9	-2.0	-1.5
	12H	-3.5	-1.5	-3.0	-1.0	-0.5	-4.4	-2.4	-3.9	-2.0	-1.4
8H	4H	-4.4	-2.4	-3.9	-2.0	-1.5	-3.8	-1.8	-3.3	-1.4	-0.9
	6H	-3.8	-2.0	-3.3	-1.5	-0.9	-3.5	-1.7	-3.0	-1.2	-0.7
	8H	-3.3	-1.7	-2.8	-1.2	-0.7	-3.3	-1.7	-2.8	-1.2	-0.7
	12H	-2.6	-1.6	-2.1	-1.1	-0.6	-2.9	-2.0	-2.4	-1.5	-0.9
12H	4H	-4.4	-2.4	-3.9	-2.0	-1.4	-3.5	-1.5	-3.0	-1.0	-0.5
	6H	-3.7	-2.1	-3.2	-1.6	-1.0	-3.1	-1.5	-2.5	-1.0	-0.4
	8H	-2.9	-2.0	-2.4	-1.5	-0.9	-2.6	-1.6	-2.1	-1.1	-0.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.9 / -0.9				1.9 / -0.9				
		1.5H	3.7 / -1.3				3.7 / -1.3				
		2.0H	5.3 / -1.5				5.3 / -1.5				