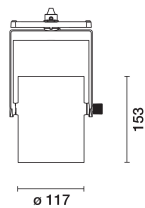


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: RG35

RG35: Tecnica Evo Pendelleuchte - Korpus Ø117 - DALI



Produktcode

RG35: 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)

1.47

Montage

Stromschienen dali

Verkabelung

Integrierte dimmbare DALI-Versorgungseinheit.

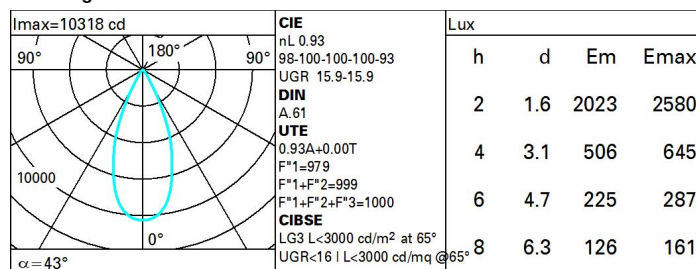
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	5152	CRI (minimum):	80
W System:	38.2	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	5540	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	34	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	134.9	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	ZVEI-Code:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 93 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	42°	Control:	DALI-2

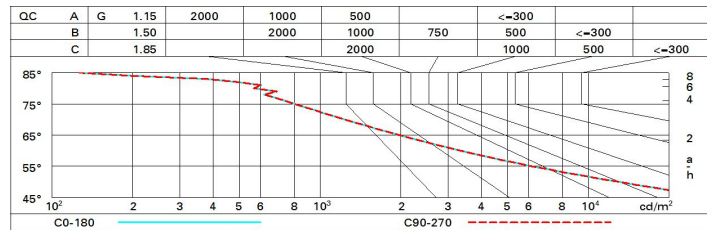
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	83	79	76	73	78	75	75	72	77
1.0	87	83	80	78	82	79	79	76	82
1.5	92	89	86	84	87	85	84	82	88
2.0	94	92	90	89	91	89	88	86	92
2.5	96	95	93	92	93	92	91	88	95
3.0	97	96	95	94	95	94	93	90	97
4.0	99	98	97	96	96	96	94	92	99
5.0	99	99	98	98	97	97	95	93	100

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5540 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	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x	y									
2H	2H	10.5	17.1	10.8	17.4	17.0	10.5	17.1	10.8	17.4
	3H	10.4	10.9	10.7	17.2	17.5	10.4	10.9	10.7	17.2
	4H	10.3	10.8	10.6	17.1	17.4	10.3	10.8	10.6	17.1
	6H	10.2	10.7	10.6	17.0	17.3	10.2	10.7	10.6	17.0
	8H	10.2	10.6	10.6	17.0	17.3	10.2	10.7	10.6	17.0
	12H	10.2	10.6	10.5	10.9	17.3	10.2	10.6	10.5	10.9
4H	2H	10.3	10.8	10.6	17.1	17.4	10.3	10.8	10.6	17.1
	3H	10.2	10.6	10.5	10.9	17.3	10.2	10.6	10.5	10.9
	4H	10.1	10.5	10.5	10.8	17.2	10.1	10.5	10.5	10.8
	6H	10.0	10.3	10.4	10.7	17.1	10.0	10.3	10.4	10.7
	8H	15.9	10.3	10.4	10.7	17.1	15.9	10.3	10.4	10.7
	12H	15.9	10.2	10.4	10.6	17.1	15.9	10.2	10.4	10.6
8H	4H	15.9	10.3	10.4	10.7	17.1	15.9	10.3	10.4	10.7
	6H	15.9	10.1	10.3	10.6	17.0	15.9	10.1	10.3	10.6
	8H	15.8	10.0	10.3	10.5	17.0	15.8	10.0	10.3	10.5
	12H	15.8	15.9	10.3	10.4	10.9	15.8	15.9	10.3	10.4
12H	4H	15.9	10.2	10.4	10.6	17.1	15.9	10.2	10.4	10.6
	6H	15.8	10.0	10.3	10.5	17.0	15.8	10.0	10.3	10.5
	8H	15.8	15.9	10.3	10.4	10.9	15.8	15.9	10.3	10.4
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	4.9 / -10.8				4.9 / -10.8			
		1.5H	7.0 / -14.7				7.0 / -14.7			
		2.0H	9.6 / -16.7				9.6 / -16.7			