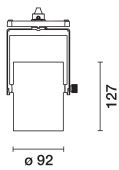


Letzte Aktualisierung der Informationen: Februar 2025

Produktkonfiguration: RF72.01

RF72.01: Tecnica Evo Pendelleuchte - Korpus Ø92 - DALI- - 27.5W 2835lm - 3000K - CRI 90 - weiss



Produktcode

RF72.01: Tecnica Evo Pendelleuchte - Korpus Ø92 - DALI- - 27.5W 2835lm - 3000K - 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.

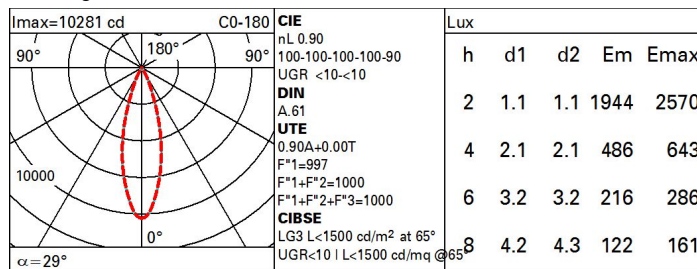
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

lm System:	2835	CRI (minimum):	90
W System:	27.5	Farbtemperatur [K]:	3000
lm Lichtquelle:	3150	MacAdam Step:	2
W Lichtquelle:	24	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	103.1	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

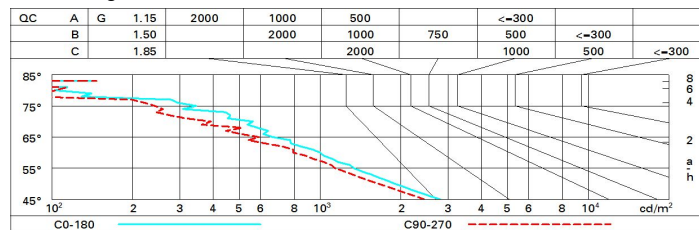
Polardiagramm



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 3150 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											
x	y										
2H	2H	0.5	7.1	0.8	7.3	7.5	0.1	0.0	0.3	0.8	7.0
	3H	0.4	0.9	0.7	7.2	7.4	5.9	0.4	0.3	0.7	7.0
	4H	0.4	0.8	0.7	7.1	7.4	5.9	0.3	0.2	0.6	0.9
	0H	0.3	0.7	0.6	7.0	7.3	5.8	0.2	0.1	0.5	0.8
	8H	0.2	0.6	0.6	7.0	7.3	5.8	0.2	0.1	0.5	0.8
	12H	0.2	0.6	0.6	0.9	7.3	5.7	0.1	0.1	0.4	0.8
4H	2H	0.3	0.8	0.7	7.1	7.4	5.9	0.3	0.2	0.6	0.9
	3H	0.2	0.6	0.6	0.9	7.3	5.7	0.1	0.1	0.5	0.8
	4H	0.1	0.5	0.5	0.8	7.2	5.7	0.0	0.1	0.4	0.7
	6H	0.0	0.3	0.5	0.7	7.1	5.6	5.9	0.0	0.3	0.7
	8H	0.0	0.3	0.4	0.7	7.1	5.5	5.8	0.0	0.2	0.6
	12H	5.9	0.2	0.4	0.6	7.1	5.5	5.7	5.9	0.1	0.6
8H	4H	0.0	0.3	0.4	0.7	7.1	5.5	5.8	0.0	0.2	0.6
	0H	5.9	0.1	0.4	0.6	7.0	5.4	5.7	5.9	0.1	0.6
	8H	5.8	0.0	0.3	0.5	7.0	5.4	5.6	5.9	0.0	0.5
	12H	5.8	0.0	0.3	0.4	7.0	5.3	5.5	5.8	0.0	0.5
12H	4H	0.0	0.2	0.4	0.6	7.1	5.5	5.7	5.9	0.1	0.6
	0H	5.8	0.0	0.3	0.5	7.0	5.4	5.6	5.9	0.0	0.5
	8H	5.8	0.0	0.3	0.4	7.0	5.3	5.5	5.8	0.0	0.5
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				