

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2025

Produktkonfiguration: 6794.24

6794.24: Leuchte mit diffusem Licht - LED Warm - dimmbare DALI-Versorgungseinheit - 36.2W 4252.5lm - 3000K - durchsichtig farblos

**Produktcode**

6794.24: Leuchte mit diffusem Licht - LED Warm - dimmbare DALI-Versorgungseinheit - 36.2W 4252.5lm - 3000K - durchsichtig farblos

Beschreibung

Leuchte mit diffusem Licht, die zur Verwendung von LED-Leuchtmitteln vorgesehen ist. Äußerer Korpus und Endprofile aus Polycarbonat mit UV-Schutzbehandlung, mit geripptem Finish für Blendfreiheit. Mit der mitgelieferten doppelten Kabelverschraubung können Stromkabel mit max. Ø 15,5mm verwendet werden. Befestigung der Profiltteile mit Edelstahl-Clips, werkzeuglose Instandhaltungseingriffe. Komplett mit Durchgangsverkabelung für die Realisierung von Reihen-Installationen

Installation

Horizontale oder vertikale Einzel- oder Doppelanbringung als Hängeleuchte / Oberflächenmontage (Wand und Decke); für die verschiedenen Installationstypen die mitgelieferten, optionalen Sets verwenden.

Farben

Durchsichtig farblos (24)

Gewicht (Kg)

3.65

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

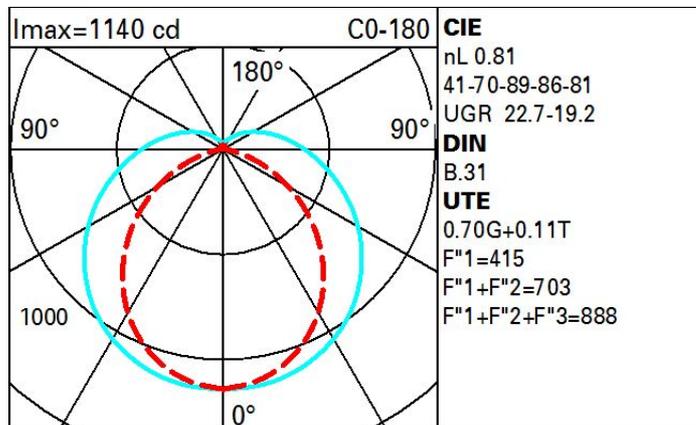
Verkabelung

In die Leuchte eingebaute dimmbare DALI-Versorgungseinheit; Netzanschluss mithilfe Schnellklemmenanschluss

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

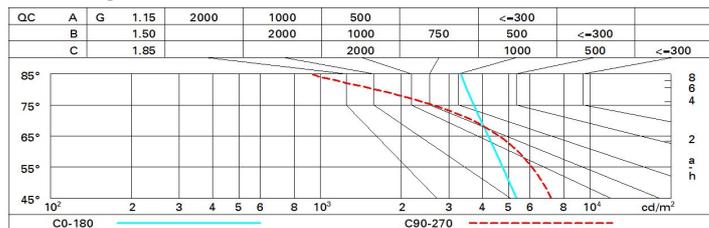
lm System:	4253	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	36.2	Lampencode:	LED
lm Lichtquelle:	5250	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
W Lichtquelle:	32	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	117.5	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
lm im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von 35°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	590	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	24.9 A / 215 µs
CR1 (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

Polardiagramm

Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	40	34	29	37	32	31	24	35
1.0	54	45	39	34	43	37	36	29	41
1.5	62	54	49	44	51	46	44	37	53
2.0	66	60	55	51	57	53	50	43	62
2.5	69	64	60	56	60	57	54	47	67
3.0	71	67	63	59	63	60	57	50	71
4.0	74	70	67	64	66	64	60	54	77
5.0	76	73	70	67	69	66	63	56	80

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	17.4	18.5	17.9	19.0	19.6	16.3	17.4	16.8	17.9	18.4
	3H	19.3	20.3	19.9	20.8	21.4	16.8	17.8	17.3	18.3	18.9
	4H	20.2	21.2	20.8	21.7	22.3	17.0	17.9	17.6	18.5	19.1
	6H	21.1	22.0	21.7	22.6	23.2	17.2	18.0	17.7	18.6	19.2
	8H	21.6	22.4	22.2	23.0	23.6	17.2	18.0	17.8	18.6	19.3
	12H	22.0	22.8	22.6	23.4	24.0	17.2	18.0	17.8	18.6	19.3
4H	2H	17.9	18.8	18.5	19.4	20.0	17.5	18.4	18.1	19.0	19.6
	3H	20.0	20.8	20.6	21.4	22.1	18.2	19.0	18.8	19.6	20.3
	4H	21.1	21.8	21.7	22.4	23.1	18.6	19.3	19.2	19.9	20.7
	6H	22.2	22.8	22.8	23.5	24.2	19.0	19.7	19.7	20.3	21.0
	8H	22.7	23.3	23.4	23.9	24.7	19.2	19.8	19.9	20.4	21.2
	12H	23.2	23.7	23.9	24.4	25.2	19.3	19.9	20.0	20.5	21.3
8H	4H	21.3	21.9	22.0	22.6	23.3	18.9	19.4	19.5	20.1	20.8
	6H	22.6	23.1	23.3	23.8	24.6	19.5	20.0	20.2	20.6	21.4
	8H	23.3	23.7	24.0	24.4	25.2	19.8	20.3	20.5	21.0	21.7
	12H	24.0	24.3	24.7	25.1	25.9	20.2	20.6	20.9	21.3	22.1
12H	4H	21.3	21.9	22.0	22.5	23.3	18.8	19.4	19.5	20.0	20.8
	6H	22.7	23.1	23.4	23.8	24.6	19.5	19.9	20.2	20.6	21.4
	8H	23.4	23.8	24.1	24.5	25.3	19.9	20.3	20.6	21.0	21.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		0.1	-0.1			0.1	-0.1			
	1.5H		0.2	-0.2			0.2	-0.4			
	2.0H		0.2	-0.3			0.5	-0.7			