

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: 6792+9400.15+9401.15

6792: Leuchte mit diffusem Licht - LED Neutral - dimmbare DALI-Versorgungseinheit

9400.15: Halterungen (Paar) aus Kunststoff zur Decken-/ Wandmontage - aus Kunststoff zur Decken-/ Wandmontage - grau

9401.15: 5-polige Anschlussdose - grau

**Produktcode**

6792: Leuchte mit diffusem Licht - LED Neutral - dimmbare DALI-Versorgungseinheit

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 Profiteile 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

**Zubehörcode**

9400.15: Halterungen (Paar) aus Kunststoff zur Decken-/ Wandmontage - aus Kunststoff zur Decken-/ Wandmontage - grau

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

0.07

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Zubehörcode**

9401.15: 5-polige Anschlussdose - grau

Farben

Grau (15)

Gewicht (Kg)

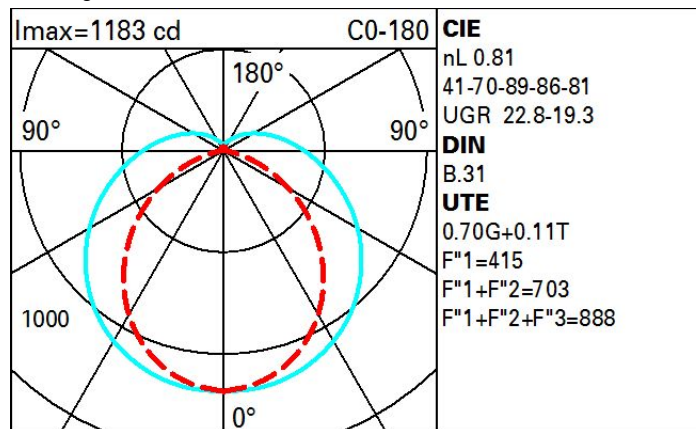
1.07

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	4415	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W System:	36.2	Lampencode:	LED
Im Lichtquelle:	5450	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
W Lichtquelle:	32	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	121.9	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von 35°C.
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	613	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Einschaltstrom:	24.9 A / 215 µs
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	4000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

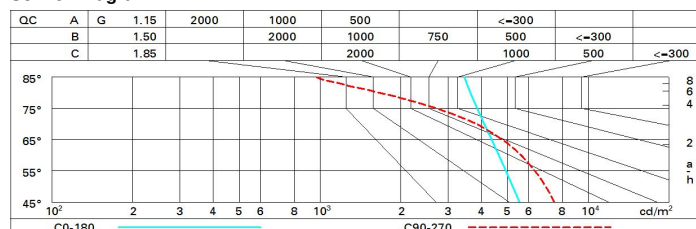
Polardiagramm



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 5450 lm bare lamp luminous flux)												
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	17.5	18.6	18.1	19.1	19.7	16.4	17.5	16.9	18.0	18.6	18.6
	3H	19.5	20.4	20.0	21.0	21.6	16.9	17.9	17.5	18.4	19.0	19.0
	4H	20.4	21.3	20.9	21.8	22.5	17.2	18.1	17.7	18.6	19.3	19.3
	6H	21.3	22.1	21.9	22.7	23.4	17.3	18.1	17.9	18.7	19.4	19.4
	8H	21.7	22.5	22.3	23.1	23.8	17.3	18.2	17.9	18.7	19.4	19.4
	12H	22.1	22.9	22.7	23.5	24.2	17.3	18.1	17.9	18.7	19.4	19.4
4H	2H	18.0	19.0	18.6	19.5	20.1	17.6	18.5	18.2	19.1	19.7	19.7
	3H	20.2	21.0	20.8	21.5	22.2	18.3	19.1	19.0	19.7	20.4	20.4
	4H	21.2	21.9	21.9	22.6	23.3	18.8	19.5	19.4	20.1	20.8	20.8
	6H	22.3	22.9	23.0	23.6	24.3	19.2	19.8	19.8	20.4	21.2	21.2
	8H	22.8	23.4	23.5	24.1	24.8	19.3	19.9	20.0	20.6	21.3	21.3
	12H	23.3	23.9	24.0	24.5	25.3	19.5	20.0	20.1	20.7	21.4	21.4
8H	4H	21.5	22.1	22.1	22.7	23.5	19.0	19.6	19.6	20.2	21.0	21.0
	6H	22.8	23.2	23.4	23.9	24.7	19.6	20.1	20.3	20.8	21.6	21.6
	8H	23.4	23.8	24.1	24.5	25.3	20.0	20.4	20.6	21.1	21.9	21.9
	12H	24.1	24.5	24.8	25.2	26.0	20.3	20.7	21.0	21.4	22.2	22.2
12H	4H	21.5	22.0	22.1	22.7	23.4	19.0	19.5	19.6	20.2	20.9	20.9
	6H	22.8	23.2	23.5	23.9	24.7	19.6	20.1	20.3	20.7	21.5	21.5
	8H	23.5	23.9	24.2	24.6	25.4	20.0	20.4	20.7	21.1	21.9	21.9
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							