

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

Produktkonfiguration: 6789+9400.15+9401.15

6789: Leuchte mit diffusem Licht - LED Warm - elektronische Versorgungseinheit
9400.15: Halterungen (Paar) aus Kunststoff zur Decken-/ Wandmontage - aus Kunststoff zur Decken-/ Wandmontage - grau
9401.15: 5-polige Anschlussdose - grau



Produktcode

6789: Leuchte mit diffusem Licht - LED Warm - elektronische Versorgungseinheit **Warnung! Code eingestellt**

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)

2.95

Montage

Wandanbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

Verkabelung

In die Leuchte eingebautes elektronisches Vorschaltgerät; Netzanschluss mithilfe Schnelklemmenanschluss

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)

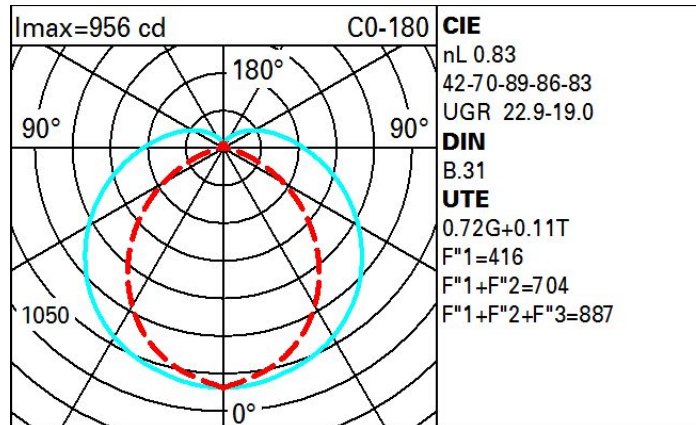
1.07

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	3486	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	29	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	4200	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	26	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	120.2	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	481	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 83 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von 35°C.
CRI (minimum):	80		

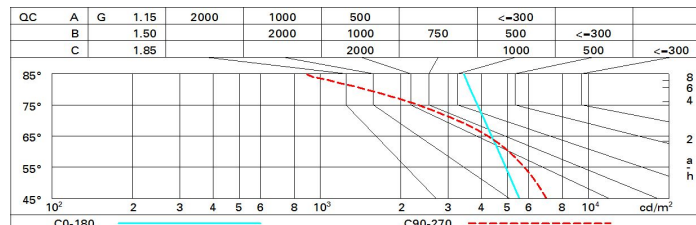
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	41	34	30	38	33	31	25	35
1.0	55	46	40	35	44	38	37	30	41
1.5	63	56	50	45	53	48	45	38	53
2.0	68	62	57	52	58	54	51	44	62
2.5	71	66	61	57	62	58	55	48	67
3.0	73	69	64	61	65	61	58	51	72
4.0	76	72	69	66	68	65	62	55	77
5.0	78	74	71	69	70	68	64	58	80

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 4200 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	16.1	17.1	16.6	17.7	18.2	18.2
	3H	19.5	20.5	20.0	21.0	21.6	16.6	17.6	17.2	18.1	18.7	18.7
	4H	20.4	21.3	21.0	21.9	22.5	16.9	17.8	17.4	18.3	19.0	19.0
	6H	21.3	22.2	21.9	22.7	23.4	17.0	17.9	17.6	18.4	19.1	19.1
	8H	21.8	22.6	22.3	23.2	23.8	17.1	17.9	17.7	18.5	19.1	19.1
	12H	22.2	23.0	22.8	23.6	24.2	17.1	17.8	17.7	18.4	19.1	19.1
4H	2H	18.0	18.9	18.6	19.5	20.1	17.2	18.1	17.7	18.6	19.3	19.3
	3H	20.2	20.9	20.8	21.5	22.2	17.9	18.7	18.6	19.3	20.0	20.0
	4H	21.2	21.9	21.9	22.6	23.3	18.4	19.1	19.0	19.7	20.4	20.4
	6H	22.3	23.0	23.0	23.6	24.3	18.8	19.5	19.5	20.1	20.8	20.8
	8H	22.9	23.4	23.5	24.1	24.8	19.0	19.6	19.7	20.2	21.0	21.0
	12H	23.4	23.9	24.0	24.6	25.3	19.1	19.7	19.8	20.3	21.1	21.1
8H	4H	21.5	22.0	22.1	22.7	23.4	18.6	19.2	19.3	19.8	20.6	20.6
	6H	22.8	23.2	23.4	23.9	24.7	19.2	19.7	19.9	20.4	21.2	21.2
	8H	23.4	23.8	24.1	24.5	25.3	19.6	20.1	20.3	20.7	21.5	21.5
	12H	24.1	24.5	24.8	25.2	26.0	20.0	20.4	20.7	21.1	21.9	21.9
12H	4H	21.4	22.0	22.1	22.6	23.4	18.6	19.1	19.3	19.8	20.5	20.5
	6H	22.8	23.2	23.5	23.9	24.7	19.3	19.7	20.0	20.4	21.2	21.2
	8H	23.5	23.9	24.2	24.6	25.4	19.7	20.1	20.4	20.8	21.6	21.6
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							