

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2024

Produktkonfiguration: 6795+9400.15+9401.15

6795: Leuchte mit diffusem Licht - LED Neutral - elektronische Versorgungseinheit - Notlicht

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

9401.15: 5-polige Anschlussdose - grau



Produktcode

6795: Leuchte mit diffusem Licht - LED Neutral - elektronische Versorgungseinheit - Notlicht

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 Profilteile mit Edelstahl-Clips, werkzeuglose Instandhaltungseingriffe. Voreingestellt für Notlicht - Autonomie 3 Stunden.

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 eingebautes elektronisches Vorschaltgerät; Netzanschluss mithilfe Schnellklemmenanschluss. Voreingestellt für Notlicht, komplett mit Inverter und aufladbarer Batterieeinheit. Dauer-Notlicht: 3 Stunden Autonomie mit 24stündigem Aufladungszyklus.

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)

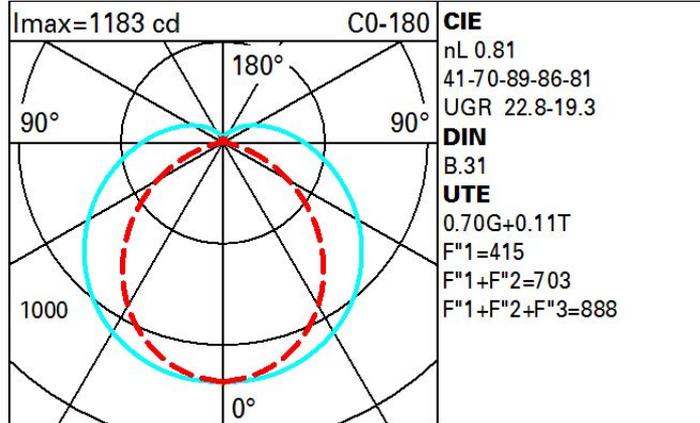
1.07

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

Technische Daten

Im System:	4415	Farbtemperatur [K]:	4000
W System:	36.2	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	5450	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	32	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	121.9	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	444	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	613	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von 35°C.
CRI (minimum):	80		

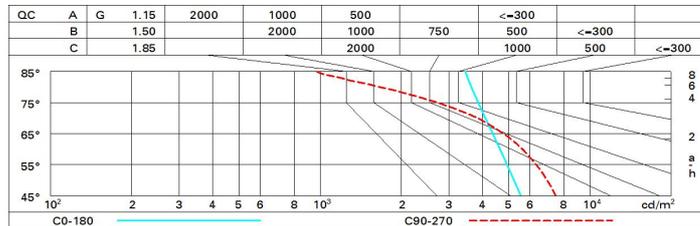
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	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.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	17.5	18.6	18.1	19.1	19.7	16.4	17.5	16.9	18.0	18.6
	3H	19.5	20.4	20.0	21.0	21.6	16.9	17.9	17.5	18.4	19.0
	4H	20.4	21.3	20.9	21.8	22.5	17.2	18.1	17.7	18.6	19.3
	6H	21.3	22.1	21.9	22.7	23.4	17.3	18.1	17.9	18.7	19.4
	8H	21.7	22.5	22.3	23.1	23.8	17.3	18.2	17.9	18.7	19.4
	12H	22.1	22.9	22.7	23.5	24.2	17.3	18.1	17.9	18.7	19.4
4H	2H	18.0	19.0	18.6	19.5	20.1	17.6	18.5	18.2	19.1	19.7
	3H	20.2	21.0	20.8	21.5	22.2	18.3	19.1	19.0	19.7	20.4
	4H	21.2	21.9	21.9	22.6	23.3	18.8	19.5	19.4	20.1	20.8
	6H	22.3	22.9	23.0	23.6	24.3	19.2	19.8	19.8	20.4	21.2
	8H	22.8	23.4	23.5	24.1	24.8	19.3	19.9	20.0	20.6	21.3
	12H	23.3	23.9	24.0	24.5	25.3	19.5	20.0	20.1	20.7	21.4
8H	4H	21.5	22.1	22.1	22.7	23.5	19.0	19.6	19.6	20.2	21.0
	6H	22.8	23.2	23.4	23.9	24.7	19.6	20.1	20.3	20.8	21.6
	8H	23.4	23.8	24.1	24.5	25.3	20.0	20.4	20.6	21.1	21.9
	12H	24.1	24.5	24.8	25.2	26.0	20.3	20.7	21.0	21.4	22.2
12H	4H	21.5	22.0	22.1	22.7	23.4	19.0	19.5	19.6	20.2	20.9
	6H	22.8	23.2	23.5	23.9	24.7	19.6	20.1	20.3	20.7	21.5
	8H	23.5	23.9	24.2	24.6	25.4	20.0	20.4	20.7	21.1	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				