

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2024

**Produktkonfiguration: 6790+9400.15+9401.15**

6790: 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**

6790: 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 Profilteile mit Edelstahl-Clips, werkzeuglose Instandhaltungseingriffe. Komplett mit Durchgangverkabelung 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 eingebautes elektronisches Vorschaltgerät; 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)**

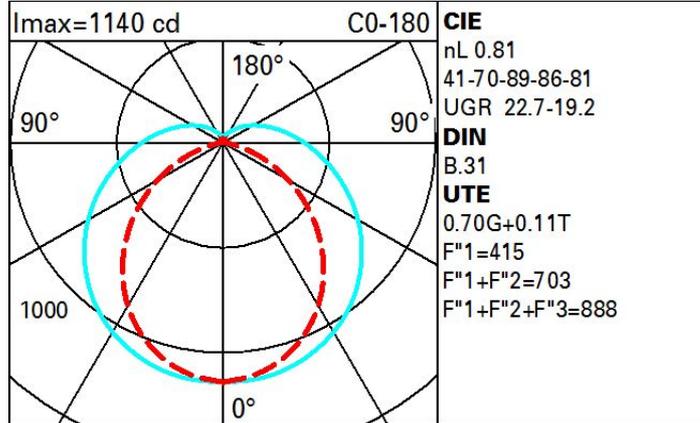
1.07

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen

**Technische Daten**

Im System:	4253	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	36.2	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	5250	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	32	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	117.5	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	590	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 81 (L.O.R.) [%]:		Operativer Umgebungstemperaturbereich:	von -20°C von 35°C.
CRI (minimum):	80		

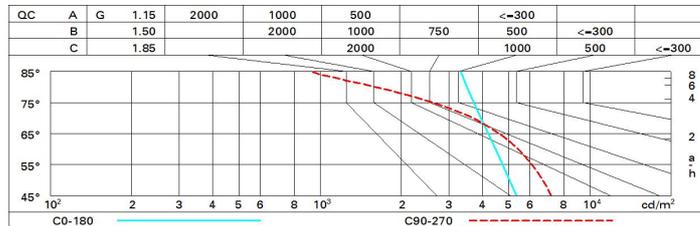
**Polardiagramm**



**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 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		viewed					viewed				
x	y	crosswise					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				