

Letzte Aktualisierung der Informationen: April 2025

**Produktkonfiguration: 6796.24**

6796.24: Leuchte mit diffusem Licht - LED Warm - elektronische Versorgungseinheit - Notlicht - 36.2W 4252.5lm - 3000K - durchsichtig farblos

**Produktcode**

6796.24: Leuchte mit diffusem Licht - LED Warm - elektronische Versorgungseinheit - Notlicht - 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 Profiteile 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

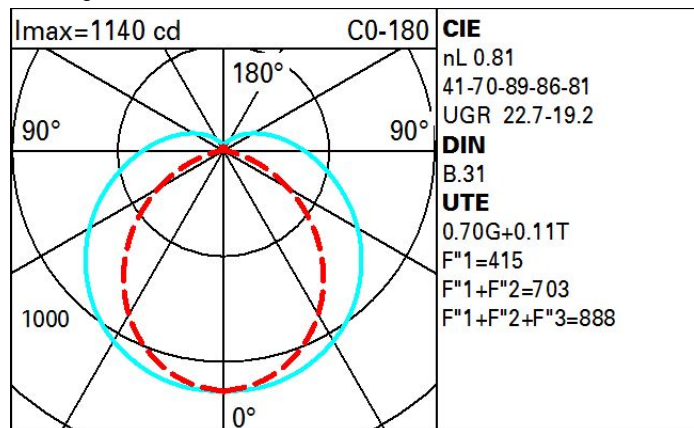
**Verkabelung**

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

**Technische Daten**

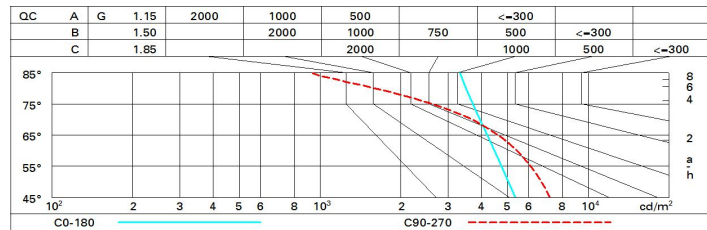
Im System:	4253	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	36.2	MacAdam Step:	3
Im Lichtquelle:	5250	Lebensdauer LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W Lichtquelle:	32	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	117.5	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	430	ZVEI-Code:	LED
abgegebener 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

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 5250 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x y										
2H	2H	17.4	18.5	17.9	19.0	19.0	16.3	17.4	16.8	17.9
	3H	19.3	20.3	19.9	20.8	21.4	16.8	17.8	17.3	18.3
	4H	20.2	21.2	20.8	21.7	22.3	17.0	17.9	17.6	18.5
	6H	21.1	22.0	21.7	22.6	23.2	17.2	18.0	17.7	18.6
	8H	21.6	22.4	22.2	23.0	23.6	17.2	18.0	17.8	18.6
	12H	22.0	22.8	22.6	23.4	24.0	17.2	18.0	17.8	18.6
4H	2H	17.9	18.8	18.5	19.4	20.0	17.5	18.4	18.1	19.0
	3H	20.0	20.8	20.6	21.4	22.1	18.2	19.0	18.8	19.6
	4H	21.1	21.8	21.7	22.4	23.1	18.6	19.3	19.2	19.9
	6H	22.2	22.8	22.8	23.5	24.2	19.0	19.7	19.7	20.3
	8H	22.7	23.3	23.4	23.9	24.7	19.2	19.8	19.9	20.4
	12H	23.2	23.7	23.9	24.4	25.2	19.3	19.9	20.0	20.5
8H	4H	21.3	21.9	22.0	22.6	23.3	18.9	19.4	19.5	20.1
	6H	22.6	23.1	23.3	23.8	24.6	19.5	20.0	20.2	20.6
	8H	23.3	23.7	24.0	24.4	25.2	19.8	20.3	20.5	21.0
	12H	24.0	24.3	24.7	25.1	25.9	20.2	20.6	20.9	21.3
12H	4H	21.3	21.9	22.0	22.5	23.3	18.8	19.4	19.5	20.0
	6H	22.7	23.1	23.4	23.8	24.6	19.5	19.9	20.2	20.6
	8H	23.4	23.8	24.1	24.5	25.3	19.9	20.3	20.6	21.0
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			