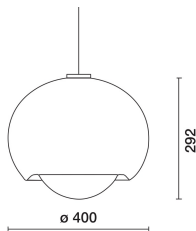


Letzte Aktualisierung der Informationen: Januar 2026

Produktkonfiguration: SL27.01

SL27.01: Pendelleuchte CLAN Ø400 - 12W 1247.2lm - 3000K - weiss



Produktcode

SL27.01: Pendelleuchte CLAN Ø400 - 12W 1247.2lm - 3000K - weiss

Beschreibung

Pendelleuchte mit Streulicht. Leuchte E14 40W 2700K (inklusive). Artikel mit Anschlussdose aus Thermoplast zur Befestigung an der Verlegefläche mit Klemmleiste für elektrischen Anschluss, Sicherheitskabelhalter für Versorgungskabel, Befestigungssystem und Regulierung des Stahl-Aufhängungskabels über Steuerkolben. Die Kabel liegen in Standardlänge 2000 mm bei; eventuelle Justierungen und Überlängen müssen in der Einbauphase über die Anschlussdose erfolgen. Anschlussdosen-Verschlusshaube aus weißen Plastik - Bajonett-Befestigungssystem. Schirm aus thermogeformtem PMMA (farbige Versionen innen weiß).

Installation

Befestigung der Anschlussdose an der Decke mit Schrauben und Dübeln (mitgeliefert).

Farben

Weiß (01)

Montage

Pendelleuchte

Verkabelung

Klemmleiste an der Anschlussdose für Anschluss des Haupt-Netzkabels und des Versorgungskabels mit Sicherheitskabelhalterung - Steuerkolben-System für die millimetergenaue Einstellung des Stahl-Aufhängungskabels.

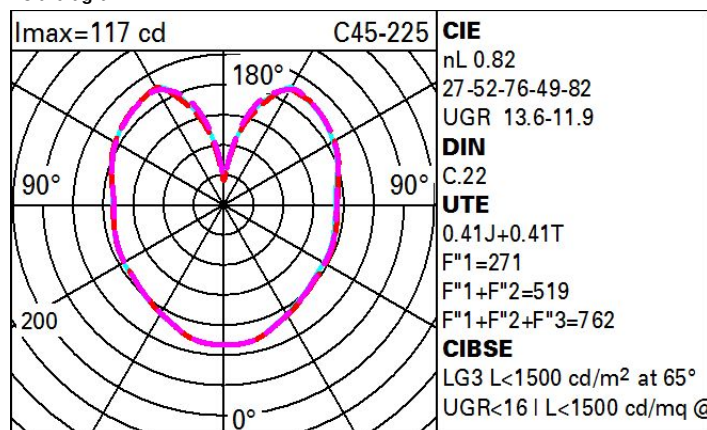
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	1247	CRI (minimum):	80
W System:	12	Farbtemperatur [K]:	3000
Im Lichtquelle:	1521	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	12	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	103.9	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	631	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 82 (L.O.R.) [%]:		Control:	On/off

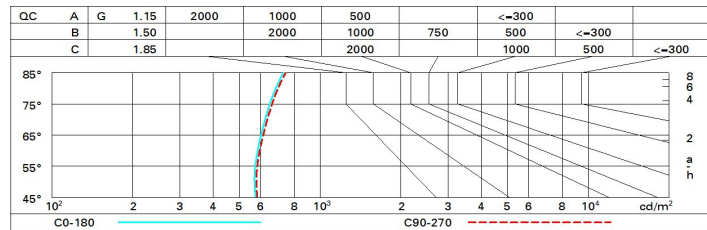
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	41	32	26	21	27	22	18	9	23
1.0	45	37	31	26	31	26	21	12	29
1.5	52	45	39	35	38	33	27	16	39
2.0	57	50	45	41	42	38	31	19	48
2.5	59	54	49	45	45	42	34	22	54
3.0	61	56	52	48	48	44	37	24	58
4.0	64	60	56	53	51	48	40	26	65
5.0	66	62	59	56	53	50	42	28	69

Söller-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1521 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	0.50
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	0.4	7.2	7.3	8.1	9.4	0.5	7.3	7.4	8.2
	3H	9.0	9.7	9.9	10.7	11.9	7.0	7.7	8.0	8.7
	4H	10.3	11.0	11.3	12.0	13.3	7.3	7.9	8.2	8.9
	6H	11.7	12.3	12.6	13.3	14.6	7.4	8.0	8.4	9.0
	8H	12.4	13.0	13.3	14.0	15.3	7.5	8.1	8.5	9.1
	12H	13.0	13.6	14.0	14.6	15.9	7.5	8.1	8.5	9.1
4H	2H	7.2	7.8	8.1	8.8	10.1	10.4	11.1	11.4	12.1
	3H	9.9	10.5	10.9	11.5	12.8	11.1	11.7	12.1	12.7
	4H	11.4	11.9	12.4	12.9	14.2	11.5	12.0	12.5	13.0
	6H	12.9	13.3	13.9	14.4	15.7	11.8	12.3	12.8	13.3
	8H	13.6	14.1	14.7	15.1	16.5	11.9	12.4	12.9	13.4
	12H	14.4	14.8	15.4	15.8	17.2	12.0	12.4	13.0	13.4
8H	4H	11.8	12.3	12.9	13.3	14.7	13.8	14.2	14.8	15.2
	6H	13.6	13.9	14.6	15.0	16.4	14.3	14.7	15.3	15.7
	8H	14.5	14.8	15.5	15.8	17.2	14.6	14.9	15.6	15.9
	12H	15.4	15.7	16.5	16.8	18.2	14.8	15.1	15.9	16.2
12H	4H	11.9	12.3	12.9	13.4	14.7	14.5	14.9	15.5	16.0
	6H	13.7	14.1	14.8	15.1	16.5	15.2	15.5	16.2	16.5
	8H	14.7	15.0	15.8	16.1	17.5	15.5	15.8	16.6	16.9
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 / -0.2			
		2.0H	0.2 / -0.2				0.2 / -0.2			