



# LOOP

Hast du Probleme mit Licht und Akustik am Arbeitsplatz? Loop ist eine gute Lösung.



ABSORPTION



TIEFE, MITTLERE  
UND HOHE TÖNE

**MUTE.**

**ALLGEMEINES**

Typ: Hängeleuchte

Leuchtvarianten: LED (mit Opak- oder Mikroprisma-Diffusor)

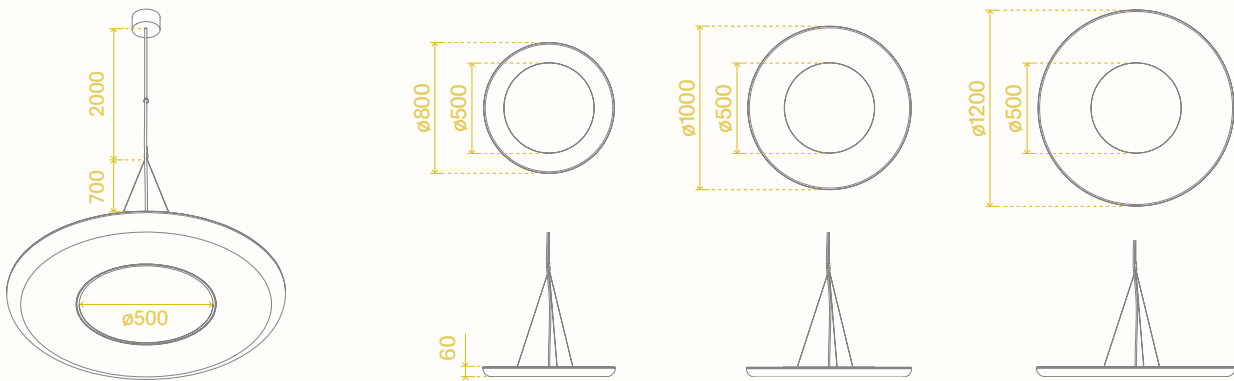
Empfohlener Einsatz: Arbeitsplatz, Großraumbüros und Konferenzräume

**AUFBAU**

- Stoff nach Wahl
- HDF-Platte
- Filz
- Basotect-Schaumstoff
- Lichtquelle (Glas/Stahl/Aluminium)
- Aluminium

**FORM UND GRÖßEN mm**

+/- 5mm



**GEWICHT kg**

ø800	ø1000	ø1200
7	10	13

**AKUSTIKEIGENSCHAFTEN**

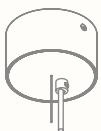


Absorption



Tiefe, mittlere und hohe Töne

**BEFESTIGUNGSSYSTEM**



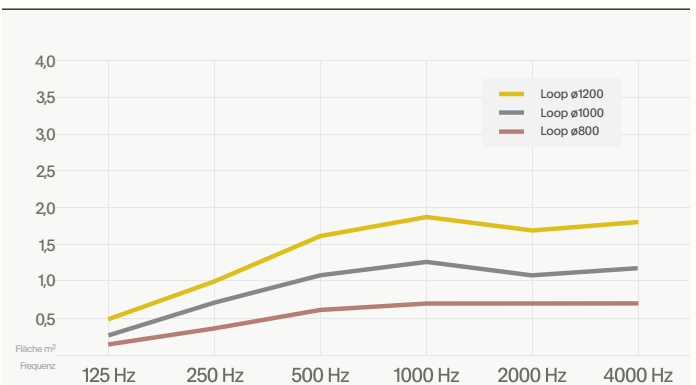
Der Deckenbaldachin (ø100x55 mm) ist in den Farben weiß (RAL 9016) oder schwarz (RAL 9005) erhältlich.  
Die Leuchte wird mit einem Netzkabel und Stahlseilen (3 m) geliefert - siehe den Abschnitt über Form und Größen oben.

**VERPACKUNG (LxBxH)**

Je nach Größe wird das Produkt in folgenden Verpackungsgrößen versendet:

- 820x820x85 mm
- 1020x1020x85 mm
- 1220x1220x85 mm

**SCHALLABSORPTION A<sub>OBJ</sub> NACH ISO 354**



A <sub>obj</sub> m <sup>2</sup>	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
ø1200	0,5	1,0	1,6	1,9	1,7	1,8
ø1000	0,3	0,7	1,1	1,3	1,1	1,2
ø800	0,2	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7

LED OPAK LICHTQUELLE EIGENSCHAFTEN



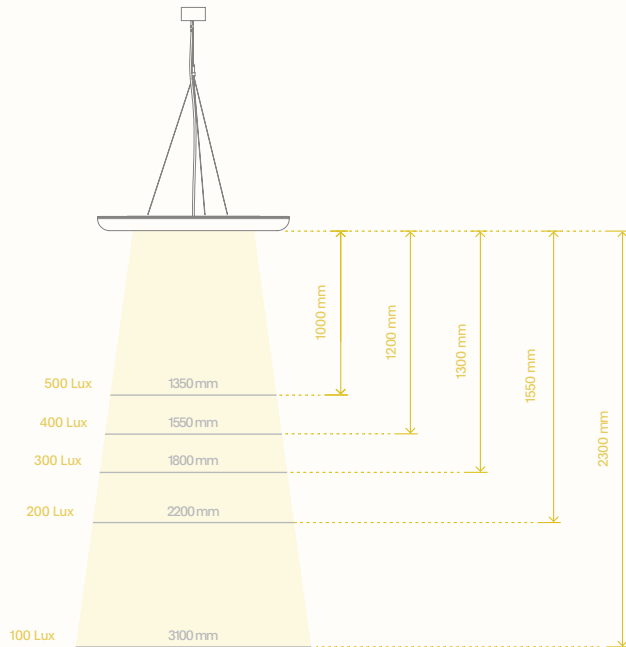
Wattleistung: 18 W  
 Eingangsspannung: 230 V AC  
 Lumen Leistung: 2500 lm  
 Lichtausbeute: 139 lm/W  
 Farbtemperatur: 3000 K / 4000 K  
 CRI: >90  
 UGR: 21  
 Farbtoleranz: MacAdam 3  
 Mittlere Nennlebensdauer: L90B20 50 000 h  
 Schutzart: IP40  
 Dimmen: Dali (optional)  
 Bescheinigungen: CE

LED MICROPRISMA LICHTQUELLE EIGENSCHAFTEN

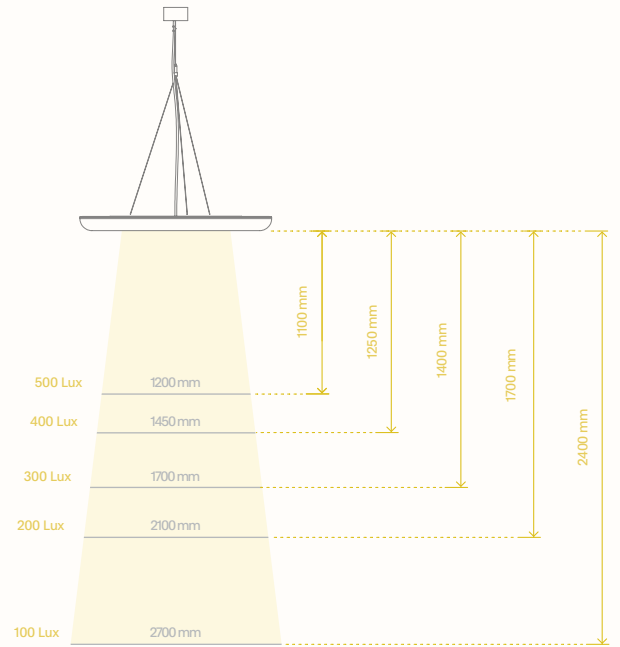


Wattleistung: 18 W  
 Eingangsspannung: 230 V AC  
 Lumen Leistung: 2300 lm  
 Lichtausbeute: 128 lm/W  
 Farbtemperatur: 3000 K / 4000 K  
 CRI: >90  
 UGR: 19  
 Farbtoleranz: MacAdam 3  
 Mittlere Nennlebensdauer: L90B20 50 000 h  
 Schutzart: IP40  
 Dimmen: Dali (optional)  
 Bescheinigungen: CE

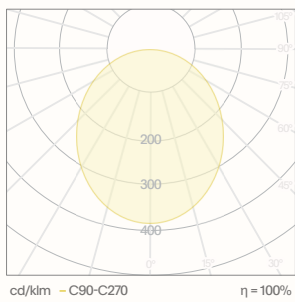
LED OPAK PHOTOMETRISCHE VERTEILUNG



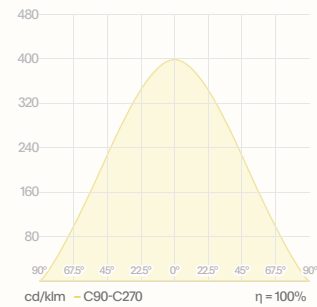
LED MICROPRISMA PHOTOMETRISCHE VERTEILUNG



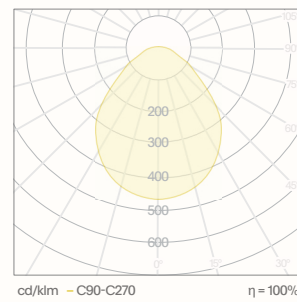
Polarintensitätsdiagramm LED ø500 mit Opak-Diffusor



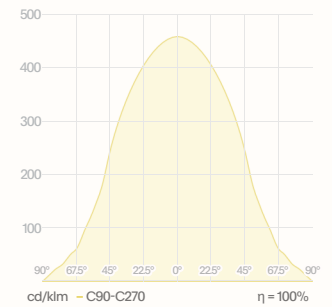
Lichtverteilung LED ø500 mit Opak-Diffusor



Polarintensitätsdiagramm LED ø500 mit Microprisma-Diffusor





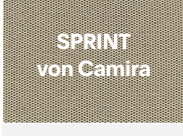
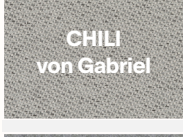
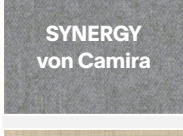
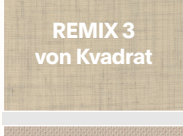
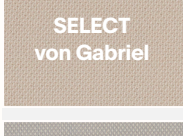



Lichtverteilung LED ø500 mit Microprisma-Diffusor



AUSWAHL AN STANDARDSTOFFEN

 VOLLFARBIGE PALETTE VERFÜGBAR AUF [HTTPS://MUTE.DESIGN](https://mute.design)

SORTE	PG	KOMPOSITION	GEWICHT g/m <sup>2</sup>	BREITE mm	FEUERFESTIGKEIT Normnummern	LICHTECHTHEIT ISO 105-B02	PILLING- festigkeit
	1	100% Polyester	320	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5	4
		100% Polyester	300	160	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	4-5	5
	2	100% Polyester	364	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5-7	5-7
		97% recyceltes post-consumer Polyester, 3% Polyester	218	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5-8	4-5
		100% Polyester	325	150	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	6	4
	3	75% recyceltes post-consumer Polyester, 25% Polyester	336	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2 DIN 4102-B1	5-8	4-5
		95% Wolle, 5% Polyamid	400	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5	4
	4	90% Wolle, 10% Nylon	300	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	6	3-4
		85% Neuseeländische Wolle, 15% Polyamid	364	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5-8	4-5
	5	90% Wolle, 10% Nylon	550	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	6-7	4

PFLEGE

- Produkt trocken und fern von Klima- und Lüftungsanlagen halten
- Von direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen fernhalten
- Regelmäßig staubsaugen