

LINE

Effektive Beleuchtung und akustisches
Panel in einem Produkt.

Design von Maja Ganszyniec



ABSORPTION



MITTLERE UND
HOHE TÖNE

MUTE.

ALLGEMEINES

Typ: Hängeleuchte

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

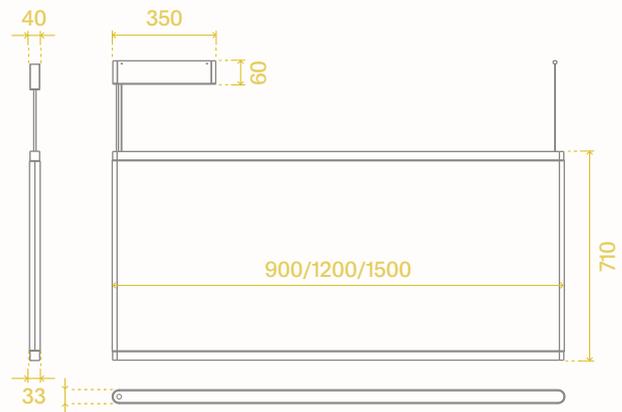
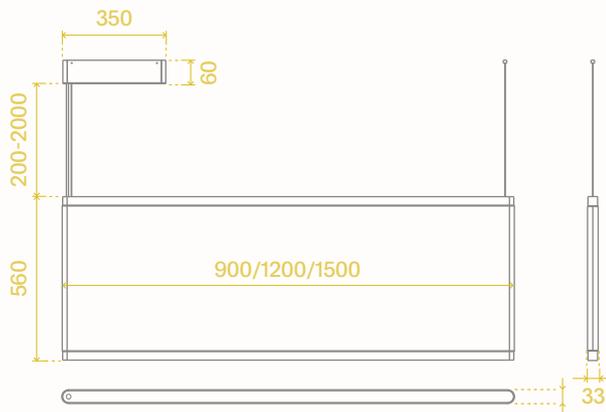
Empfohlener Einsatz: Büroflächen, Breakout-Bereiche & Empfänge

AUFBAU

- Stoff nach Wahl
- Mineralwolle
- Aluminiumrahmen
- Lichtquelle

FORM UND GRÖßEN mm

+/-5 mm



GEWICHT kg

GRÖßE HÖHE mm	BREITE mm		
	900	1200	1500
560	6,5	7	7,5
710	7	7,5	8

AKUSTIKEIGENSCHAFTEN



Absorption



Mittlere und hohe Töne

BEFESTIGUNGSSYSTEM



Die Größe des Deckenbaldachims: 350x40x60 mm.

Die Farbe hängt von der ausgewählten Aluminiumfarbe ab.

Die Lampe wird mit 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:

- 970 x 570 x 50 mm
- 1270 x 570 x 50 mm
- 1570 x 570 x 50 mm
- 970 x 720 x 50 mm
- 1270 x 720 x 50 mm
- 1570 x 720 x 50 mm

SCHALLABSORPTION A_{OBJ} NACH ISO 354 ZUM LINE 560x1500



LED MICROPRISMA LICHTQUELLE EIGENSCHAFTEN (B900)



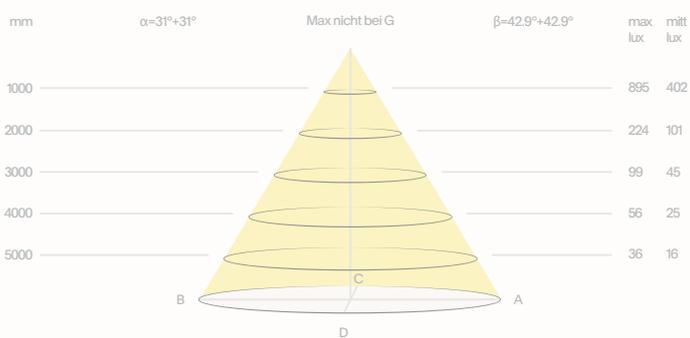
Wattleistung: 36,5 W
 Eingangsspannung: 230 V AC
 Lumen Leistung: 2137 lm
 Lichtausbeute: 58,5 lm/W
 Farbtemperatur: 3000K
 CRI: 90
 UGR: 19
 Farbtoleranz: MacAdam 3
 Mittlere Nennlebensdauer: L80B10 >70 000 h
 Dimmen: Dali (Optional)
 Bescheinigungen: CE

LED MICROPRISMA LICHTQUELLE EIGENSCHAFTEN (B1200)

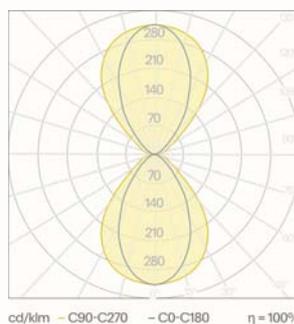


Wattleistung: 48,7 W
 Eingangsspannung: 230 V AC
 Lumen Leistung: 2849 lm
 Lichtausbeute: 58,5 lm/W
 Farbtemperatur: 3000K
 CRI: 90
 UGR: 19
 Farbtoleranz: MacAdam 3
 Mittlere Nennlebensdauer: L80B10 >70 000 h
 Dimmen: Dali (Optional)
 Bescheinigungen: CE

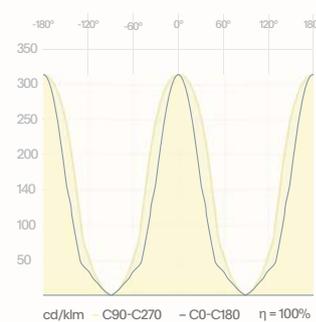
LED MICROPRISMA PHOTOMETRISCHE VERTEILUNG (B900/W1200)



Polarintensitätsdiagramm



Lichtverteilung

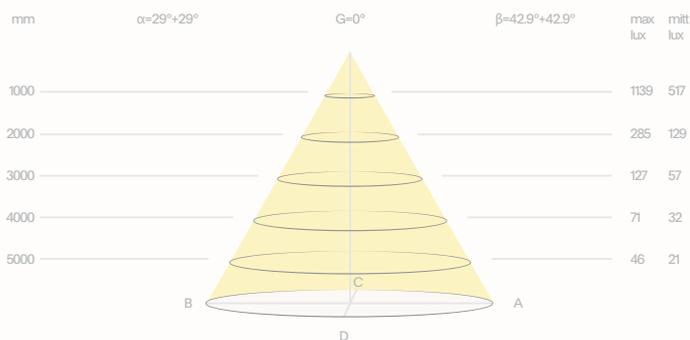


LED MICROPRISMA LICHTQUELLE EIGENSCHAFTEN (B1500)



Wattleistung: 60,8 W
 Eingangsspannung: 230 V AC
 Lumen Leistung: 3561 lm
 Lichtausbeute: 58,6 lm/W
 Farbtemperatur: 3000K
 CRI: 90
 UGR: 19
 Farbtoleranz: MacAdam 3
 Mittlere Nennlebensdauer: L80B10 >70 000 h
 Dimmen: Dali (Optional)
 Bescheinigungen: CE

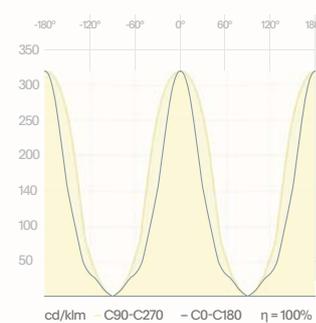
LED MICROPRISMA PHOTOMETRISCHE VERTEILUNG (B1500)



Polarintensitätsdiagramm



Lichtverteilung



SETS VON DESIGNERN

Line ist in sechs Farben von Aluminiumprofilen erhältlich, die von oben und von unten angebracht sind. Folgende Tabelle zeigt die von Designern empfohlene Stoffe, die Lampe ist jedoch mit jedem Stoff aus dem Angebot erhältlich. Mit * haben wir unsere Empfehlungen markiert.

	Blau NCSS3020-R90B	Terrakotta NCSS3030-Y70R	Grün NCSS5010-B90G	Beige NCSS2002-450R	Grau NCS2002-R	Anthrazit NCSS7500-N
Camira Era	CSE38 CSE39 CSE43	CSE19 CSE25*	CSE36	CSE02	CSE11 CSE45	CSE13 CSE14
Gabriel Mica	66030 66031		67015 67017	61008 61011		60021 64119 64146 67017
Gabriel Chili	66172 66176	63092	68191 68189 68192	61174* 61175	60114 60115	60081 60116 65111
Camira Synergy	LDS21* LDS38	LDS56 LDS64 LDS73 LDS74* LDS75 LDS77	LDS49 LDS54	LDS08 LDS19 LDS32 LDS33 LDS45	LDS20 LDS31	LDS17 LDS27 LDS35
Kvadrat Remix 3	606* 722* 733 743 762	326 346 406 516 612* 632	906	126* 242	123 136	133* 152* 163* 276* 286 753*
Gabriel Select	67097 66193	64213*		60129 60130 60131 61188* 62097	60139	60051 60134*
Kvadrat Steelcut Trio 3	713 716	416 436 506 515 645 806	916 966 996	124 205 226		153 176 336

AUSWAHL AN STANDARDSTOFFEN

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

SORTE	PG	KOMPOSITION	GEWICHT g/m ²	BREITE mm	FEUERFESTIGKEIT Normnummern	LICHTECHTHEIT ISO 105-B02	PILLING- festigkeit
ERA von Camira	1	100% Polyester	320	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5	4
MICA von Gabriel	2	97% recyceltes post-consumer Polyester, 3% Polyester	218	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5-8	4-5
CHILI von Gabriel	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
SYNERGY von Camira		95% Wolle, 5% Polyamid	400	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5	4
REMIX 3 von Kvadrat	4	90% Wolle, 10% Nylon	300	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	6	3-4
SELECT von Gabriel		85% Neuseeländische Wolle, 15% Polyamid	364	140	BS EN 1021-1 BS EN 1021-2	5-8	4-5
STEELCUT TRIO 3 von Kvadrat	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