

# Lichtlauf

## Makkaroni



### Technical details

<b>Kraj produkcji</b>	 Niemcy
<b>Producent</b>	Lichtlauf
<b>Projektant</b>	Christoph Matthias
<b>rok</b>	2008
<b>Stopień ochrony / Stopień ochrony IP</b>	IP20
<b>Zawartość opakowania</b>	LED
<b>napięcie przydatność</b>	230 - 240 Volt
<b>tworzywo</b>	stal nierdzewna, szkło
<b>kolor przewodu</b>	przezroczysty
<b>długość kabla</b>	200 cm
<b>Moc w watach</b>	95 W
<b>LED</b>	łącznie
<b>Wskaźnik oddawania barw</b>	90
<b>Temperatura barwowa w stopniach Kelvina</b>	3.000 biała ciepła
<b>wymiana żarówek:</b>	u producenta / w fabryce
<b>Dimensions</b>	H 20 cm   B 17 cm   L 150 cm

### Opis

Strictly bundled glass tubes distribute the light of a linear light source completely glare-free in the room. The Light Run Macaroni can be mounted as a pendant lamp or directly on the ceiling. This rectangular LED lamp with an output of 95 watts is 16.5 cm wide, 19.5 cm high and 150 cm long. For the production of the Makkaroni lamp, the German manufacturer Lichtlauf uses only high-quality materials such as glass and stainless steel. The length of the transparent cable, which can be used for suspension as a pendant lamp, is 200 cm. On request, the Lichtlauf Makkaroni LED lamp is also available with other cable lengths.