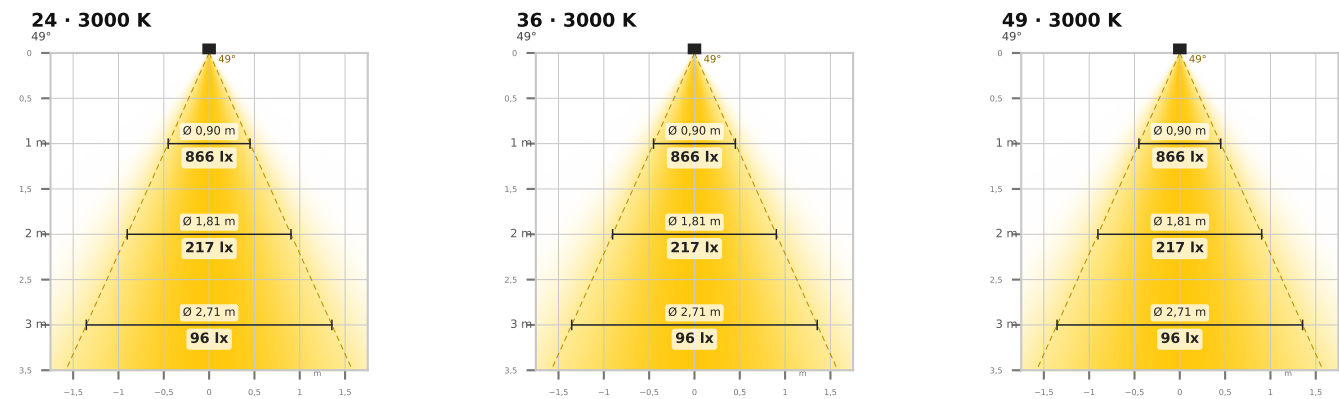


Lichtkegel je Lichtfarbe, berechnet aus den EULUMDAT-Messdateien des Herstellers (feste Optik, Winkel gemessen).
Die Beleuchtungsstärke gilt in der Kegelmittle, der Durchmesser bei halber Lichtstärke (Halbwertswinkel).
Gemessen mit schwarzem Gehäuse (Angabe im Dateinamen des Herstellers); für die übrigen Gehäusefarben liegen keine eigenen Messdateien vor.
Die Lichtdaten gelten für TRIAC.
CRI laut Preisliste ≥98 (Sunlike); die Messdateien nennen CRI 90.
Vom Hersteller liegt keine Messdatei vor für: Mika 24 Z 2700 K, Mika 24 Z 4000 K, Mika 36 Z 2700 K, Mika 36 Z 4000 K, Mika 49 Z 2700 K, Mika 49 Z 4000 K.

Größe	Licht	CRI	Winkel	Im LDT	Im Liste	lx 1 m	2 m	3 m	Ø 1 m	2 m	3 m
24	3000 K	≥98	49°	572	547	866	217	96	0,90	1,81	2,71
36	3000 K	≥98	49°	572	547	866	217	96	0,90	1,81	2,71
49	3000 K	≥98	49°	572	547	866	217	96	0,90	1,81	2,71

Im LDT = Leuchtenlichtstrom aus der Messdatei · Im Liste = Herstellerpreisliste 06/2026
lx = Beleuchtungsstärke in der Kegelmittle · Ø = Kegeldurchmesser bei halber Lichtstärke



Artikelnummern

- 24 12.4101.1KB.xxx (TRIAC)
- 36 12.4102.1KB.xxx (TRIAC)
- 49 12.4103.1KB.xxx (TRIAC)

A = 2700 K · B = 3000 K · C = 4000 K · xxx = Gehäusefarbe (z. B. 002 schwarz)

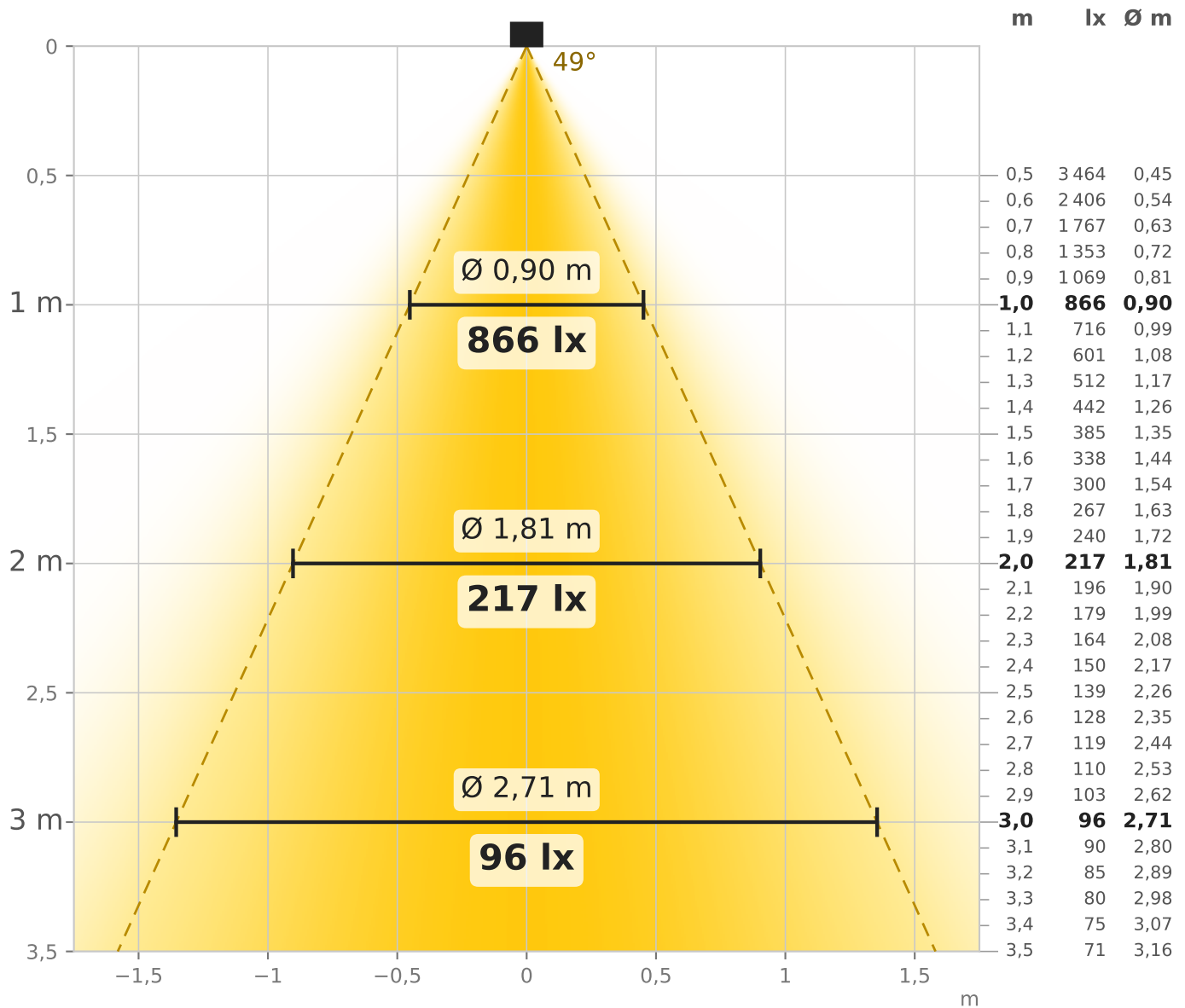
LDT-Dateien

- chors-mika-z-24-3000k.ltd
- chors-mika-z-36-3000k.ltd
- chors-mika-z-49-3000k.ltd

Mika 24 Z

CHORS

49° · 3000 K · CRI ≥98 · 572 lm



LDT-Datei chors-mika-z-24-3000k.ldt

Artikelnummern 12.4101.1KB.xxx (TRIAC)

Lichtstärke in der Achse 866 cd

Halbwertswinkel / Feldwinkel 48,6° / 76,9°

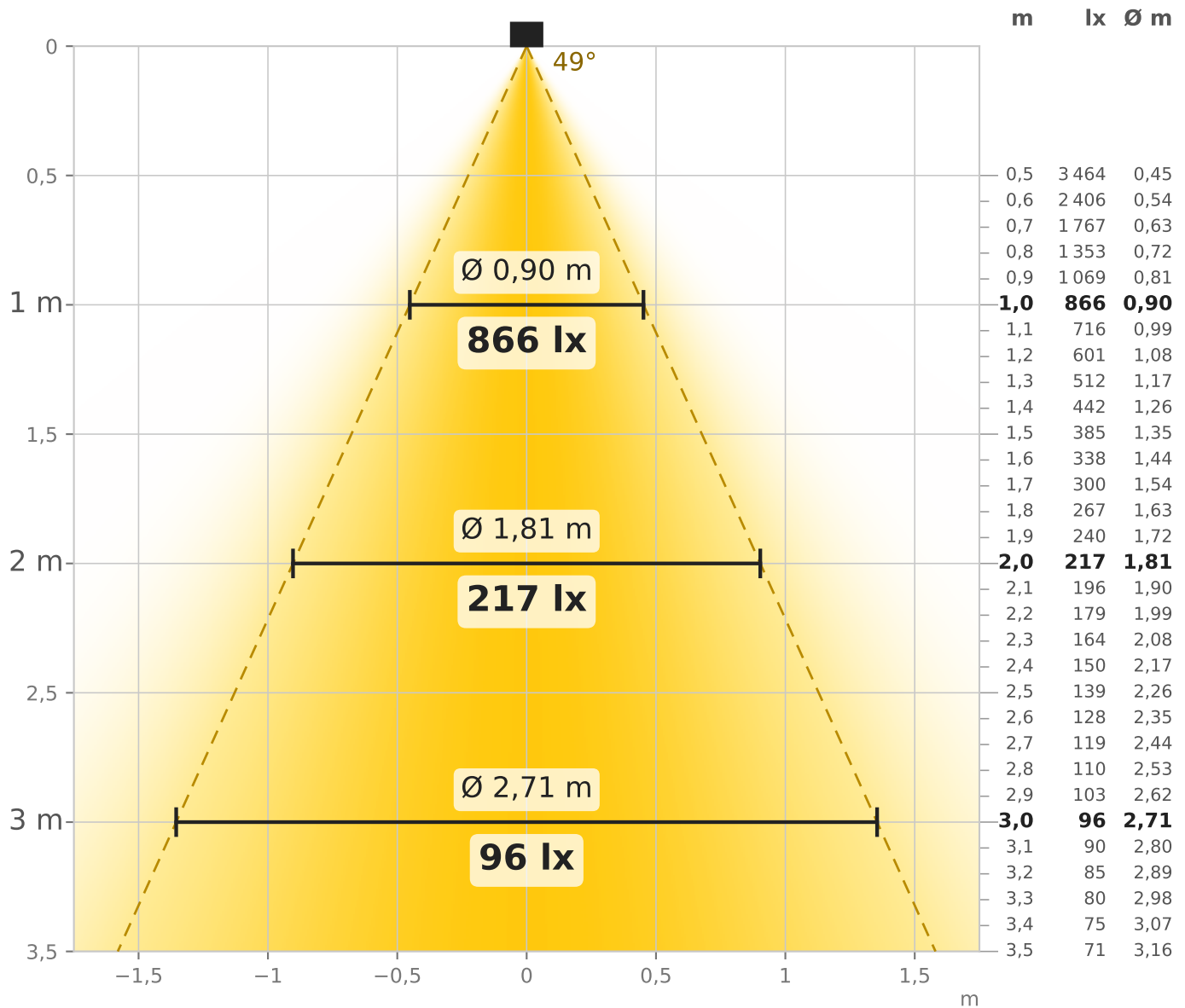
Lichtstrom 572 lm laut Messdatei · 547 lm laut Preisliste

Ablesen Abstand Leuchte bis Nutzfläche, z. B. Decke 2,50 m – Tisch 0,75 m = 1,75 m
→ Skala rechts, zwischen den Zeilen 1,7 und 1,8

Mika 36 Z

CHORS

49° · 3000 K · CRI ≥98 · 572 lm



LDT-Datei chors-mika-z-36-3000k.ldt

Artikelnummern 12.4102.1KB.xxx (TRIAC)

Lichtstärke in der Achse 866 cd

Halbwertswinkel / Feldwinkel 48,6° / 76,9°

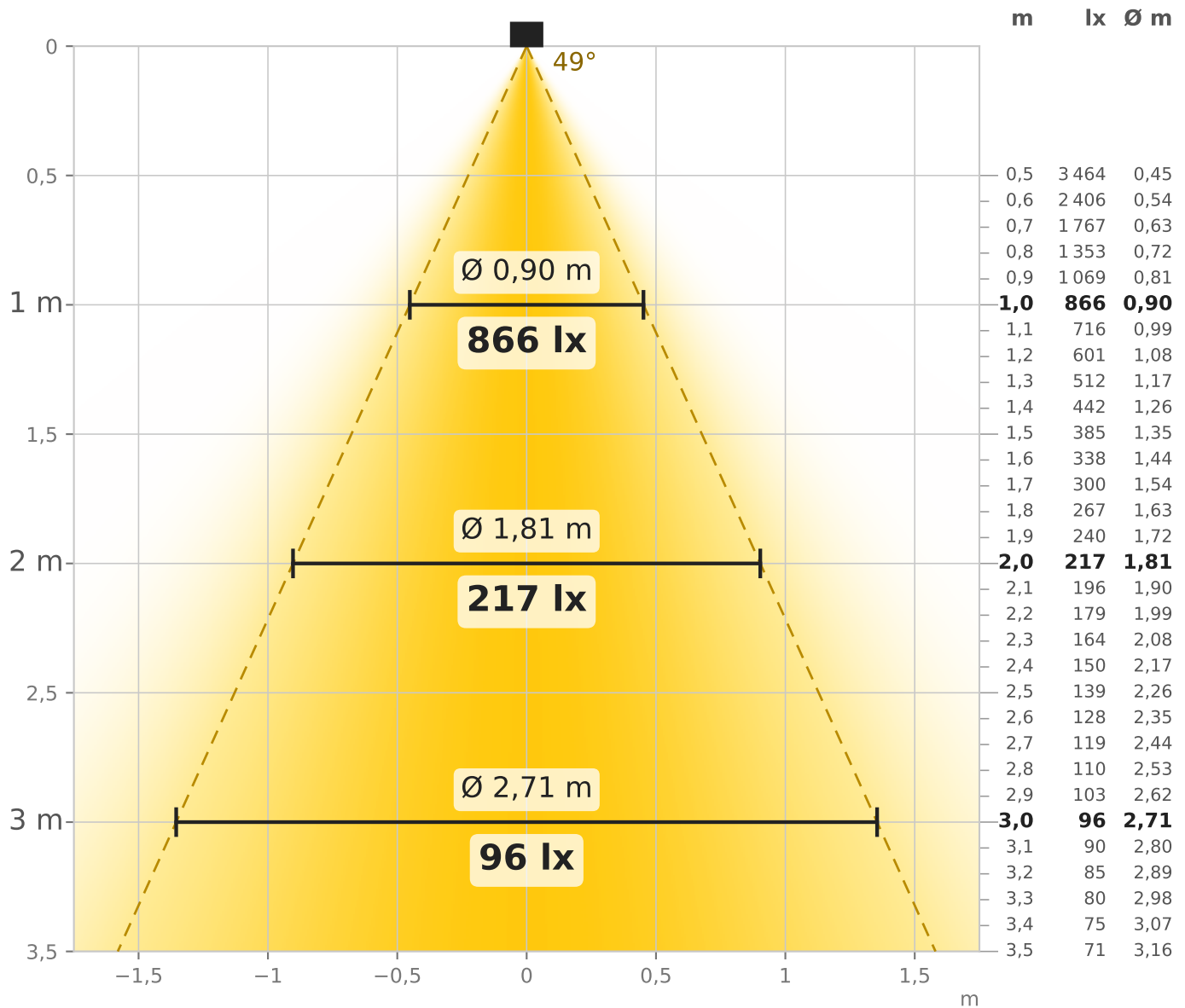
Lichtstrom 572 lm laut Messdatei · 547 lm laut Preisliste

Ablesen Abstand Leuchte bis Nutzfläche, z. B. Decke 2,50 m – Tisch 0,75 m = 1,75 m
→ Skala rechts, zwischen den Zeilen 1,7 und 1,8

Mika 49 Z

CHORS

49° · 3000 K · CRI ≥98 · 572 lm



LDT-Datei chors-mika-z-49-3000k.ldt

Artikelnummern 12.4103.1KB.xxx (TRIAC)

Lichtstärke in der Achse 866 cd

Halbwertswinkel / Feldwinkel 48,6° / 76,9°

Lichtstrom 572 lm laut Messdatei · 547 lm laut Preisliste

Ablesen Abstand Leuchte bis Nutzfläche, z. B. Decke 2,50 m – Tisch 0,75 m = 1,75 m
→ Skala rechts, zwischen den Zeilen 1,7 und 1,8