

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).

Die Gehäusefarbe verändert das Licht: der Hersteller hat schwarz und weiß gemessen. Für die übrigen Gehäusefarben liegen keine eigenen Messdateien vor.

Die Lichtdaten gelten für TRIAC und DALI 2.

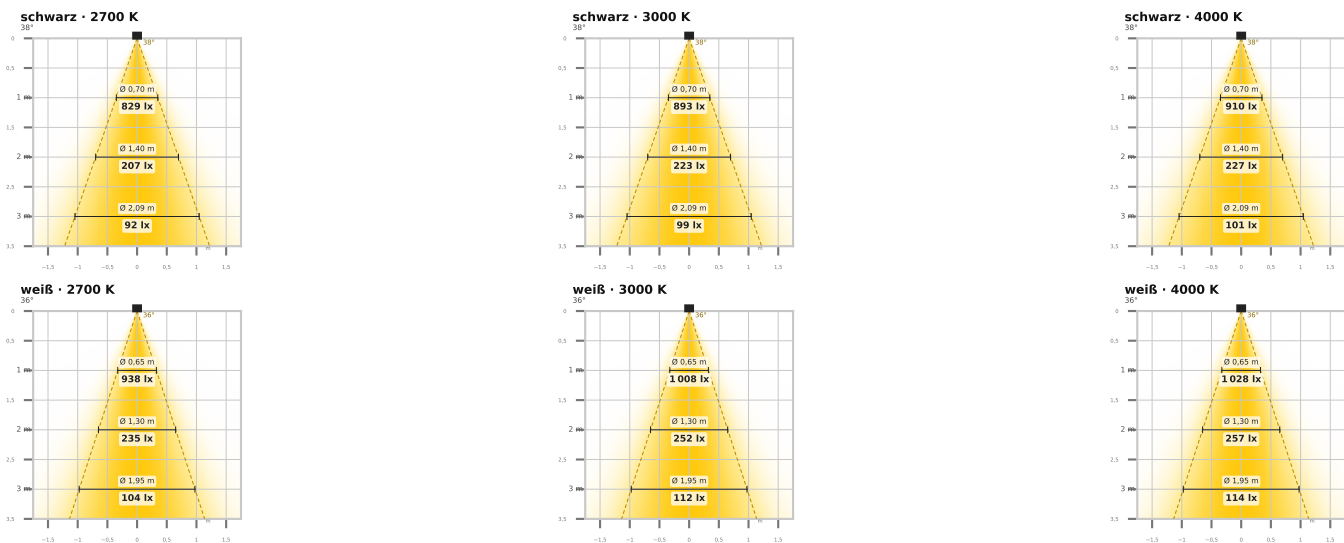
CRI laut Preisliste ≥98 (Sunlike); die Messdateien nennen CRI 90.

2700 K weiß: die Datei im Herstellerpaket ist ein Duplikat der 3000-K-Messung; verwendet ist die Messdatei von Qua+ R TRC (gleicher Leuchtenkopf, die übrigen elf Messungen sind gleich).

Für die GU10-Ausführung ohne Leuchtmittel (20.6133.095) hängen die Lichtdaten vom Leuchtmittel ab.

Gehäuse	Licht	CRI	Winkel	Im LDT	Im Liste	lx 1 m	2 m	3 m	Ø 1 m	2 m	3 m
schwarz	2700 K	≥98	38°	399	540	829	207	92	0,70	1,40	2,09
schwarz	3000 K	≥98	38°	430	556	893	223	99	0,70	1,40	2,09
schwarz	4000 K	≥98	38°	438	604	910	227	101	0,70	1,40	2,09
weiß	2700 K	≥98	36°	417	540	938	235	104	0,65	1,30	1,95
weiß	3000 K	≥98	36°	448	556	1 008	252	112	0,65	1,30	1,95
weiß	4000 K	≥98	36°	457	604	1 028	257	114	0,65	1,30	1,95

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



Artikelnummern

20.6134.15A/B/C.xxx (TRIAC)
20.6134.25A/B/C.xxx (DALI 2)
A = 2700 K · B = 3000 K · C = 4000 K · xxx = Gehäusefarbe (z. B. 002 schwarz)

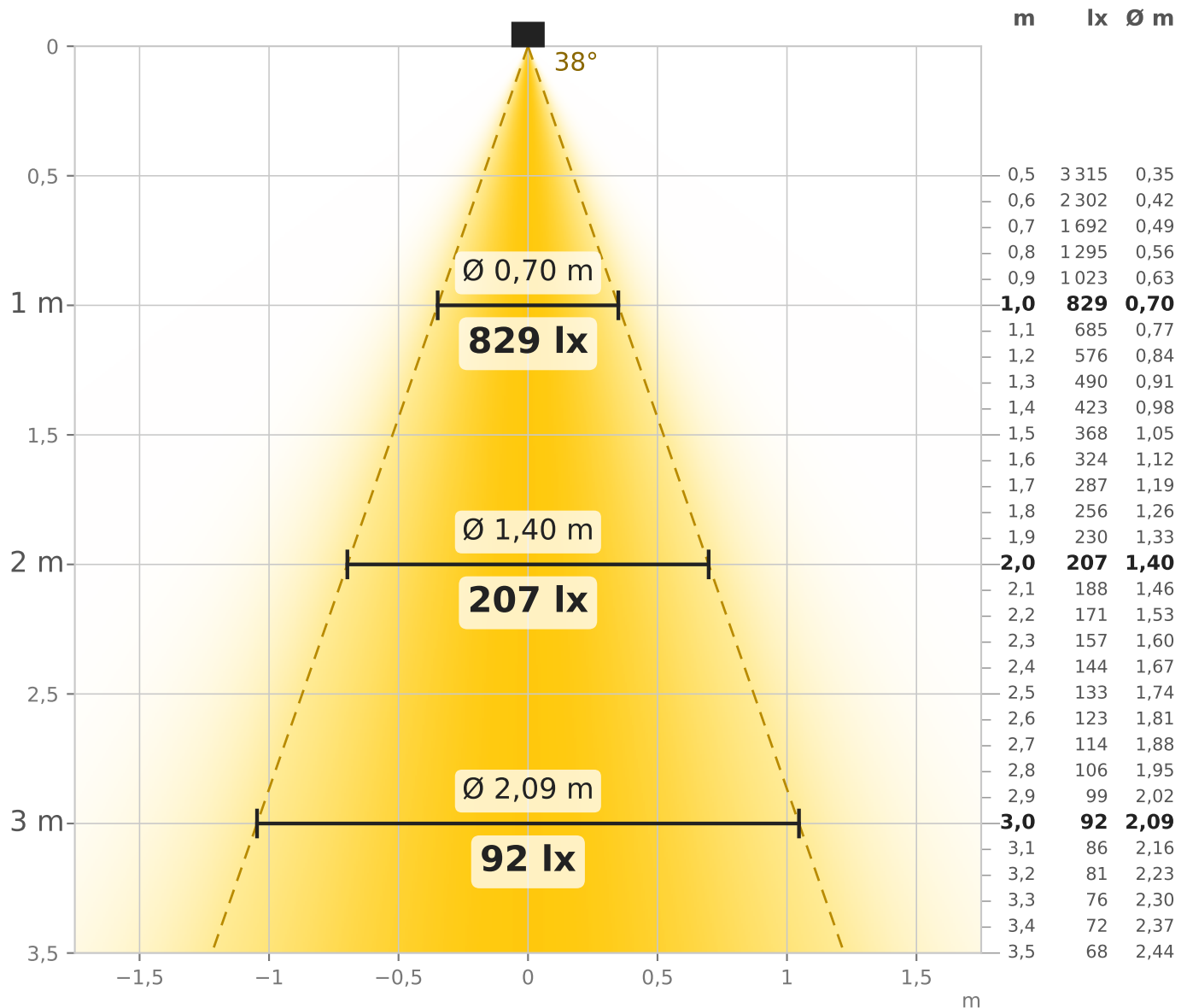
LDT-Dateien

chors-qua-r-on-schwarz-2700k.ldt
chors-qua-r-on-schwarz-3000k.ldt
chors-qua-r-on-schwarz-4000k.ldt
chors-qua-r-on-weiss-2700k.ldt
chors-qua-r-on-weiss-3000k.ldt
chors-qua-r-on-weiss-4000k.ldt

Qua+ R ON schwarz

CHORS

38° · 2700 K · CRI ≥98 · 399 lm



LDT-Datei

chors-qua-r-on-schwarz-2700k.ldt

Artikelnummern

20.6134.15A.xxx (TRIAC) · 20.6134.25A.xxx (DALI 2)

Lichtstärke in der Achse

829 cd

Halbwertsinkel / Feldwinkel

38,5° / 68,2°

Lichtstrom

399 lm laut Messdatei · 540 lm laut Preisliste

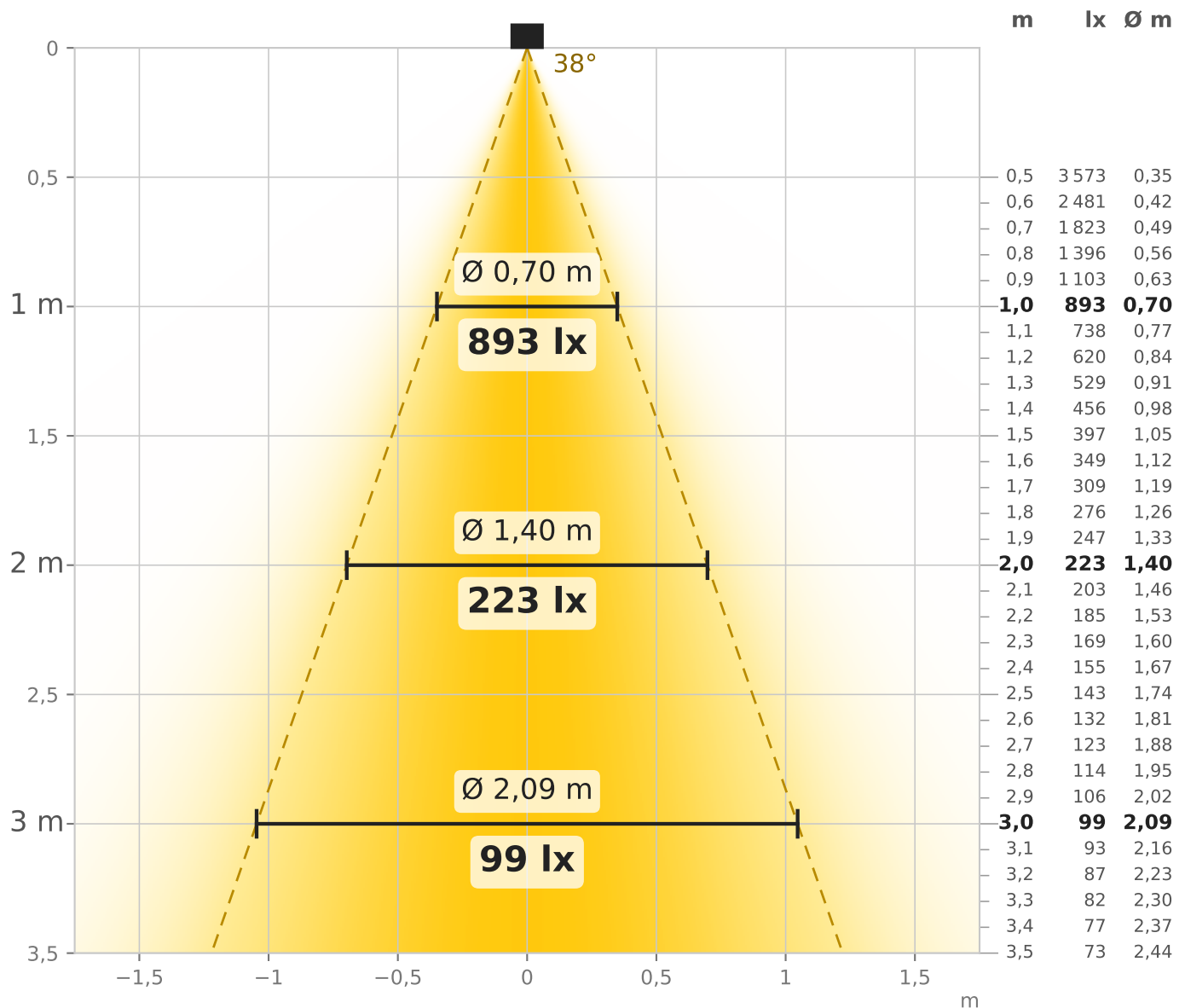
Ablesen

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

Qua+ R ON schwarz

CHORS

38° · 3000 K · CRI ≥98 · 430 lm



LDT-Datei chors-qua-r-on-schwarz-3000k.ldt

Artikelnummern 20.6134.15B.xxx (TRIAC) · 20.6134.25B.xxx (DALI 2)

Lichtstärke in der Achse 893 cd

Halbwertswinkel / Feldwinkel 38,5° / 68,2°

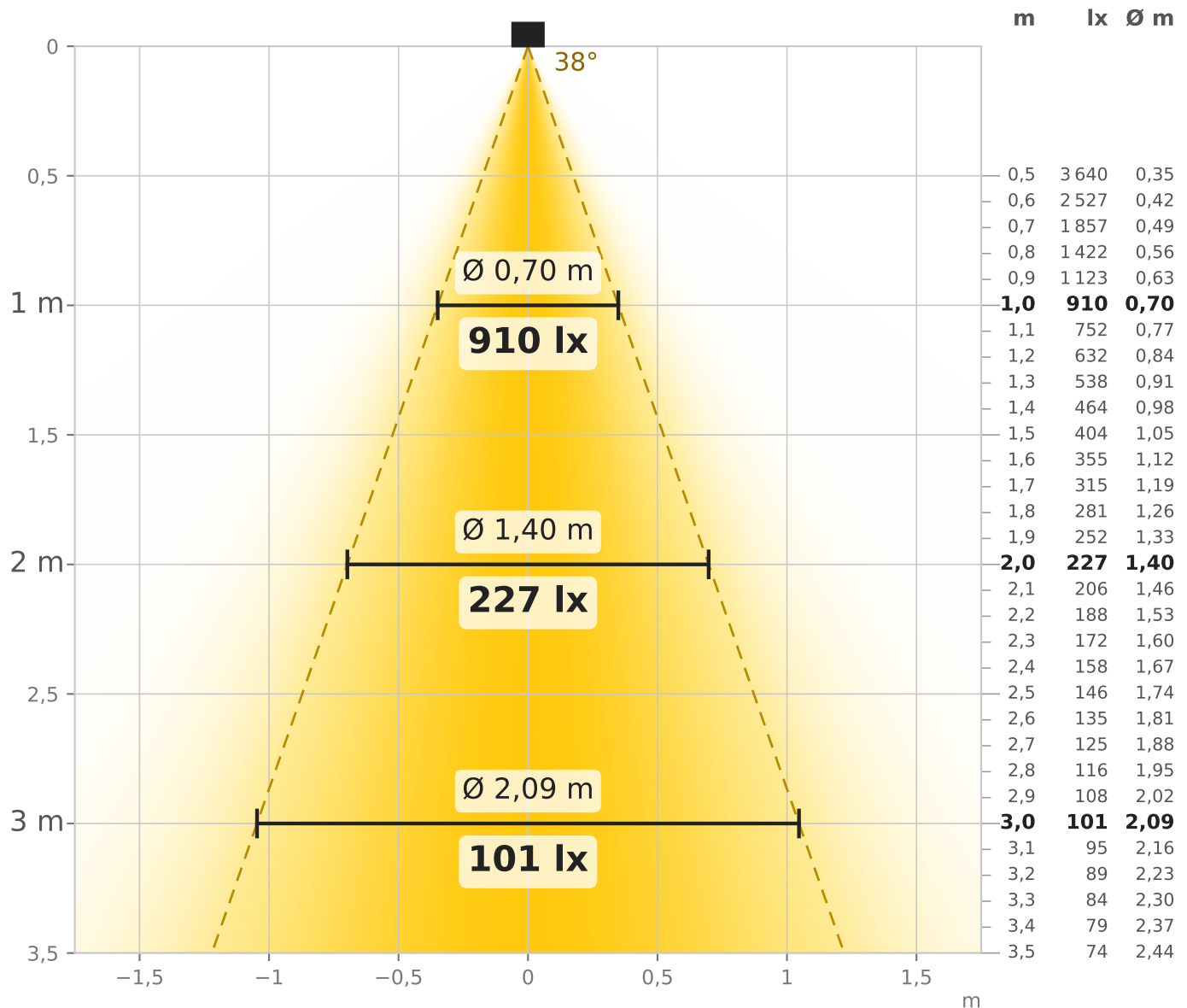
Lichtstrom 430 lm laut Messdatei · 556 lm laut Preisliste

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

Qua+ R ON schwarz

CHORS

38° · 4000 K · CRI ≥98 · 438 lm



LDT-Datei

chors-qua-r-on-schwarz-4000k.ldt

Artikelnummern

20.6134.15C.xxx (TRIAC) · 20.6134.25C.xxx (DALI 2)

Lichtstärke in der Achse

910 cd

Halbwertswinkel / Feldwinkel

38,5° / 68,2°

Lichtstrom

438 lm laut Messdatei · 604 lm laut Preisliste

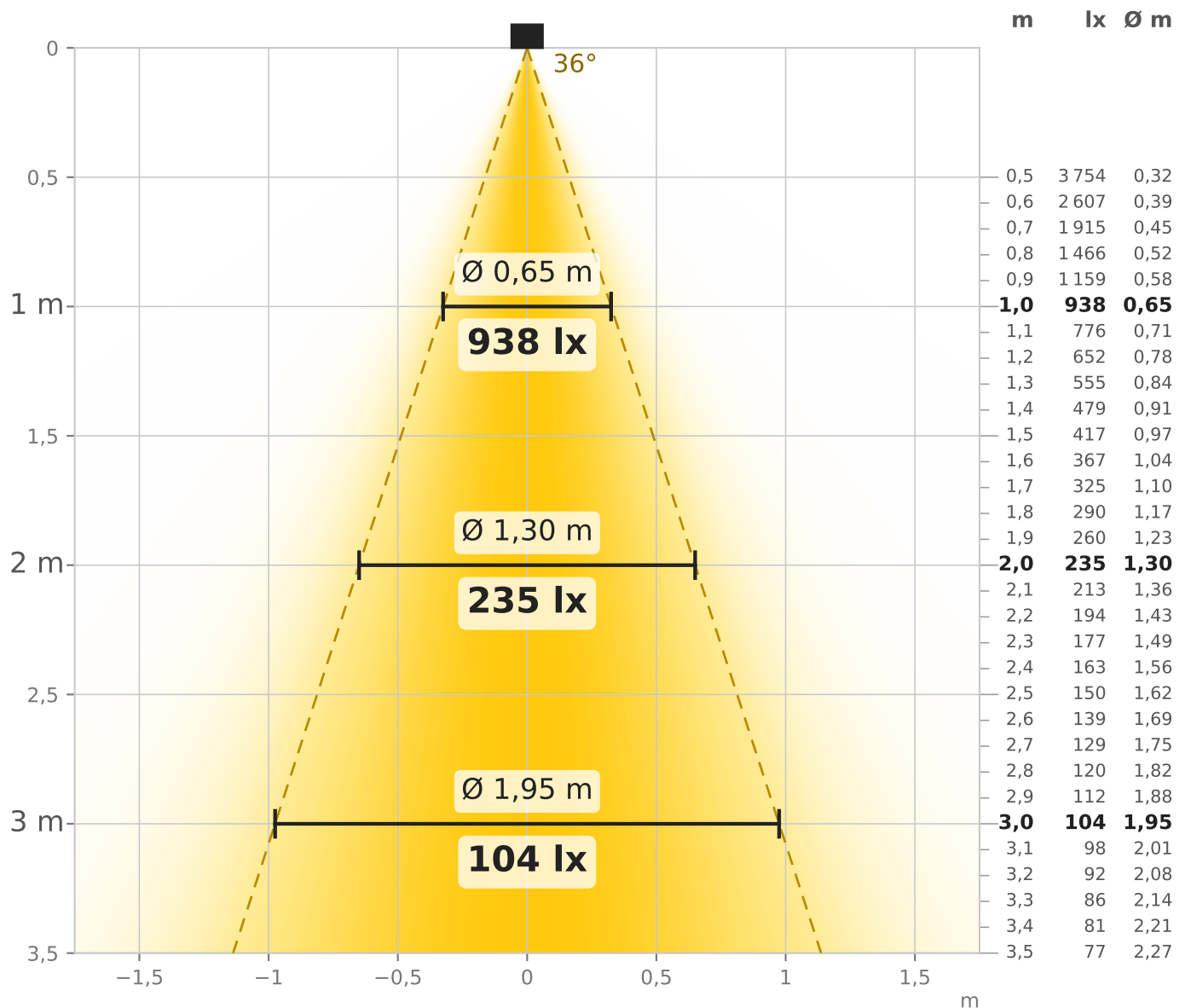
Ablesen

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

Qua+ R ON weiß

CHORS

36° · 2700 K · CRI ≥98 · 417 lm



LDT-Datei

chors-qua-r-on-weiss-2700k.ltd

Artikelnummern

20.6134.15A.xxx (TRIAC) · 20.6134.25A.xxx (DALI 2)

Lichtstärke in der Achse

938 cd

Halbwertsinkel / Feldwinkel

36,0° / 65,7°

Lichtstrom

417 lm laut Messdatei · 540 lm laut Preisliste

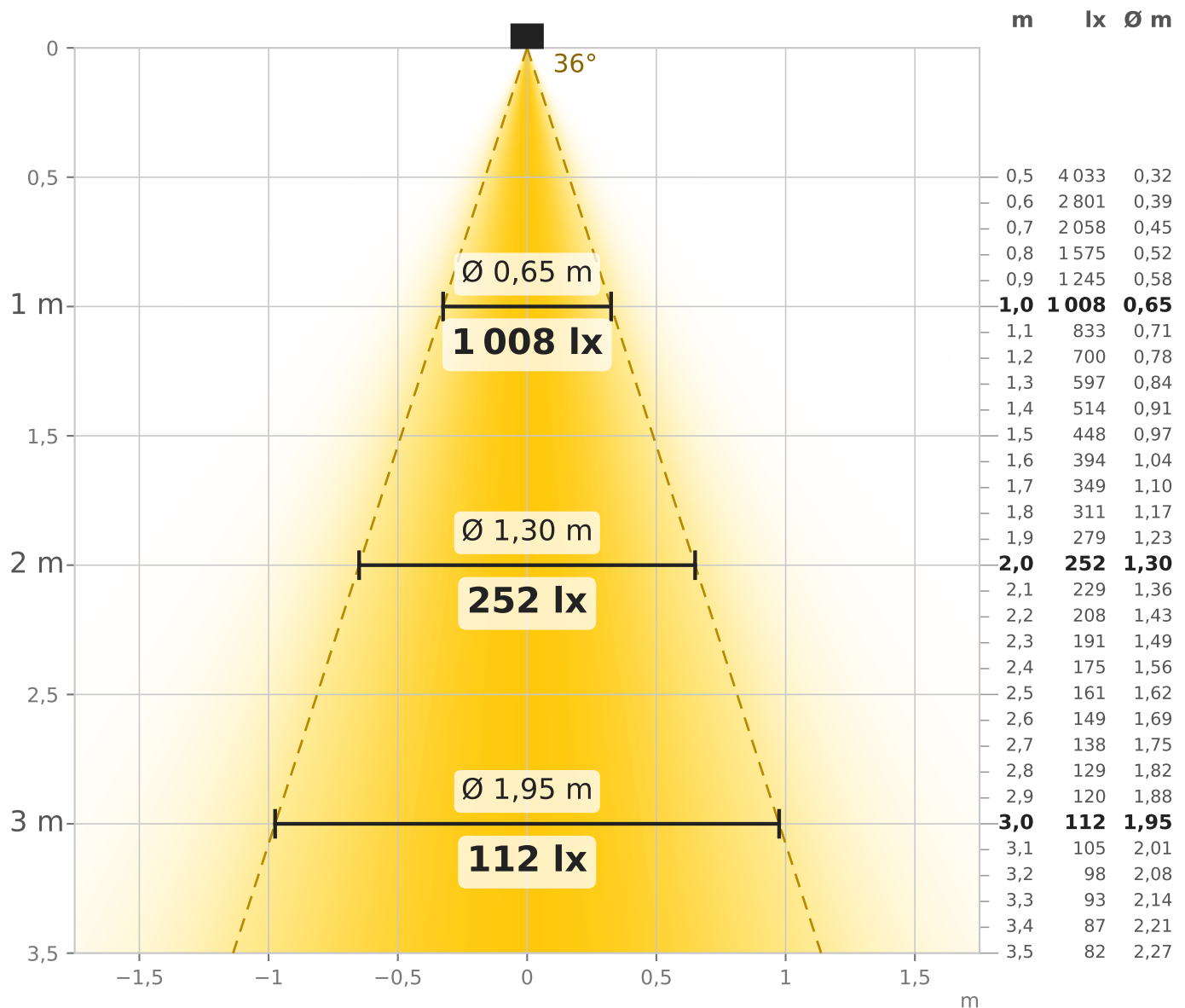
Ablesen

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

Qua+ R ON weiß

CHORS

36° · 3000 K · CRI ≥ 98 · 448 lm



LDT-Datei

chors-qua-r-on-weiss-3000k.ltd

Artikelnummern

20.6134.15B.xxx (TRIAC) · 20.6134.25B.xxx (DALI 2)

Lichtstärke in der Achse

1 008 cd

Halbwertsinkel / Feldwinkel

36,0° / 65,7°

Lichtstrom

448 lm laut Messdatei · 556 lm laut Preisliste

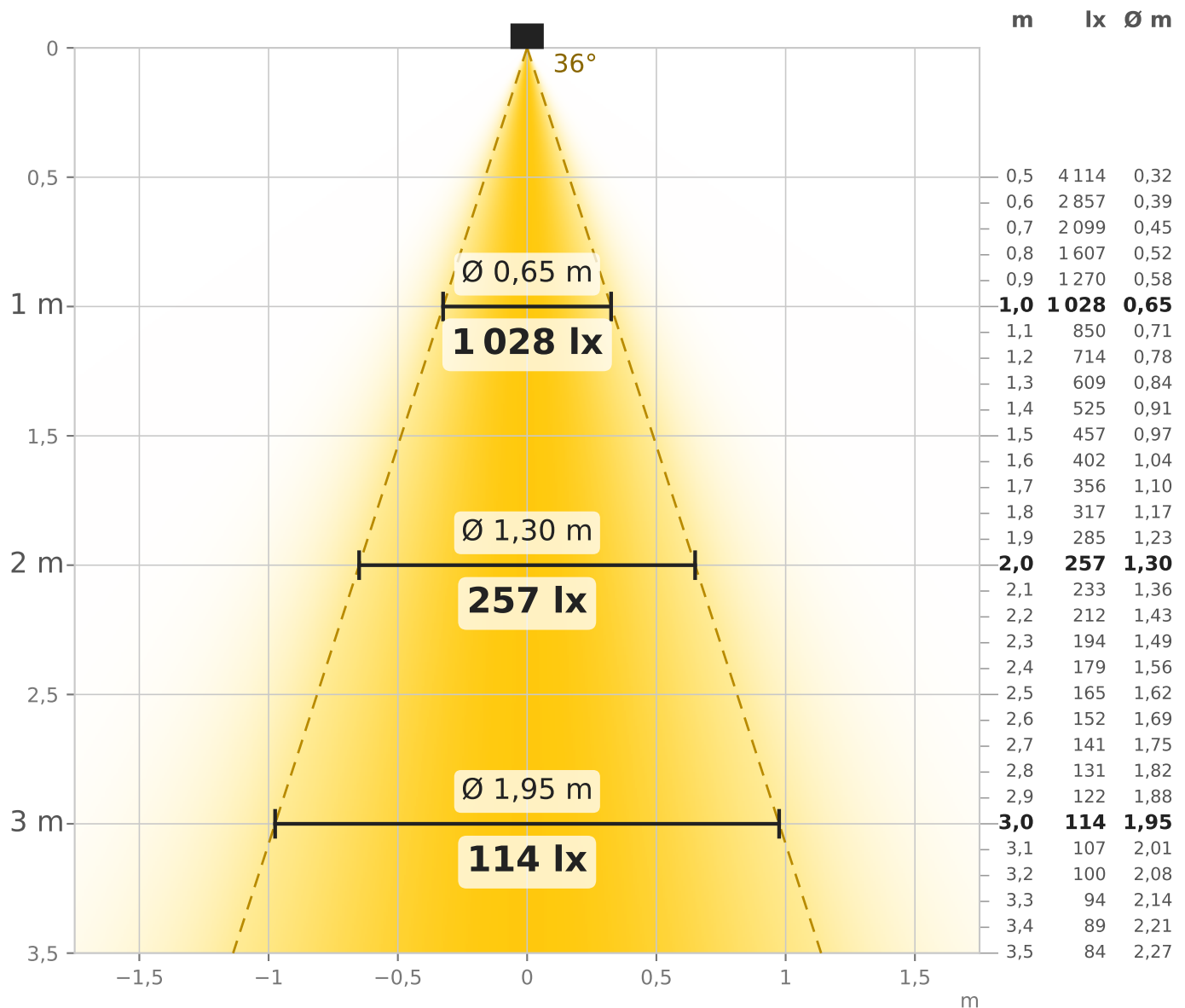
Ablesen

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

Qua+ R ON weiß

36° · 4000 K · CRI ≥98 · 457 lm

CHORS



LDT-Datei chors-qua-r-on-weiss-4000k.ldt

Artikelnummern 20.6134.15C.xxx (TRIAC) · 20.6134.25C.xxx (DALI 2)

Lichtstärke in der Achse 1 028 cd

Halbwertswinkel / Feldwinkel 36,0° / 65,7°

Lichtstrom 457 lm laut Messdatei · 604 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