Myco 120 ON

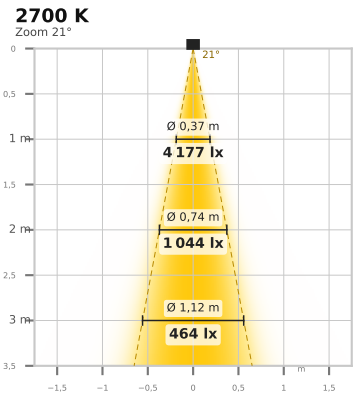
CHORS

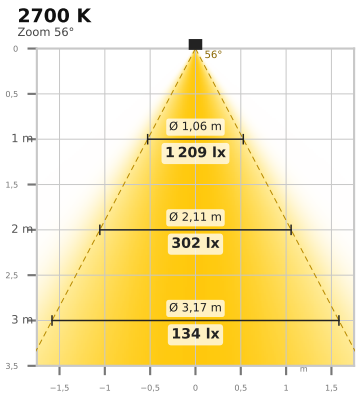
Deckenaufbaustrahler · Sunlike · Lichtdaten

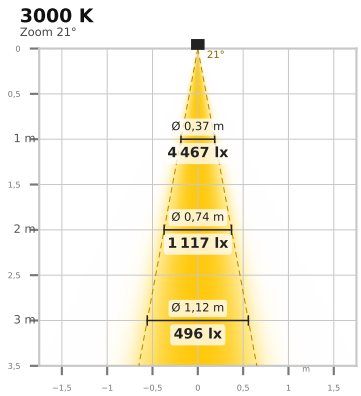
Lichtkegel je Lichtfarbe und Zoomstellung, berechnet aus den EULUMDAT-Messdateien des Herstellers. Die Beleuchtungsstärke gilt in der Kegelmitte, der Durchmesser bei halber Lichtstärke (Halbwertswinkel). Die Lichtdaten gelten für jede Gehäusefarbe und für TRIAC wie DALI 2.

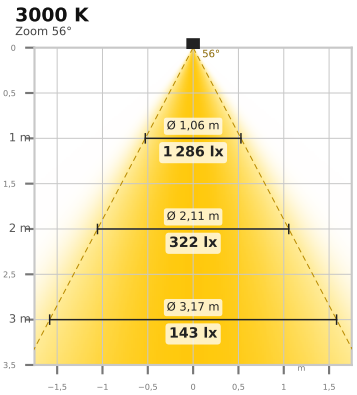
Licht	CRI	Winkel	lm LDT	lm Liste	lx 1 m	2 m	3 m	Ø 1 m	2 m	3 m
2700 K	97	Zoom 21°	561	996	4 177	1 044	464	0,37	0,74	1,12
2700 K	97	Zoom 56°	912	996	1 209	302	134	1,06	2,11	3,17
3000 K	97	Zoom 21°	600	1 024	4 467	1 117	496	0,37	0,74	1,12
3000 K	97	Zoom 56°	970	1 024	1 286	322	143	1,06	2,11	3,17
4000 K	98	Zoom 21°	670	1 113	4 988	1 247	554	0,37	0,74	1,12
4000 K	98	Zoom 56°	1 097	1 113	1 455	364	162	1,06	2,11	3,17

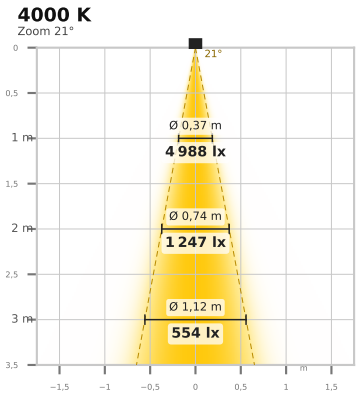
lm LDT = Leuchtenlichtstrom aus der Messdatei · lm Liste = Herstellerpreisliste 06/2026
lx = Beleuchtungsstärke in der Kegelmitte · Ø = Kegeldurchmesser bei halber Lichtstärke

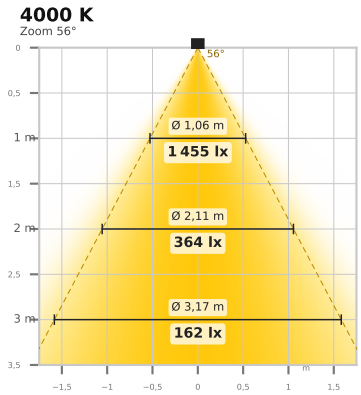












Artikelnummern

2700 K 31.6104.16A.xxx TRIAC · 31.6104.26A.xxx DALI 2
3000 K 31.6104.16B.xxx TRIAC · 31.6104.26B.xxx DALI 2
4000 K 31.6104.16C.xxx TRIAC · 31.6104.26C.xxx DALI 2

xxx = Gehäusefarbe (z. B. 002 schwarz, 060 schneeweiß)

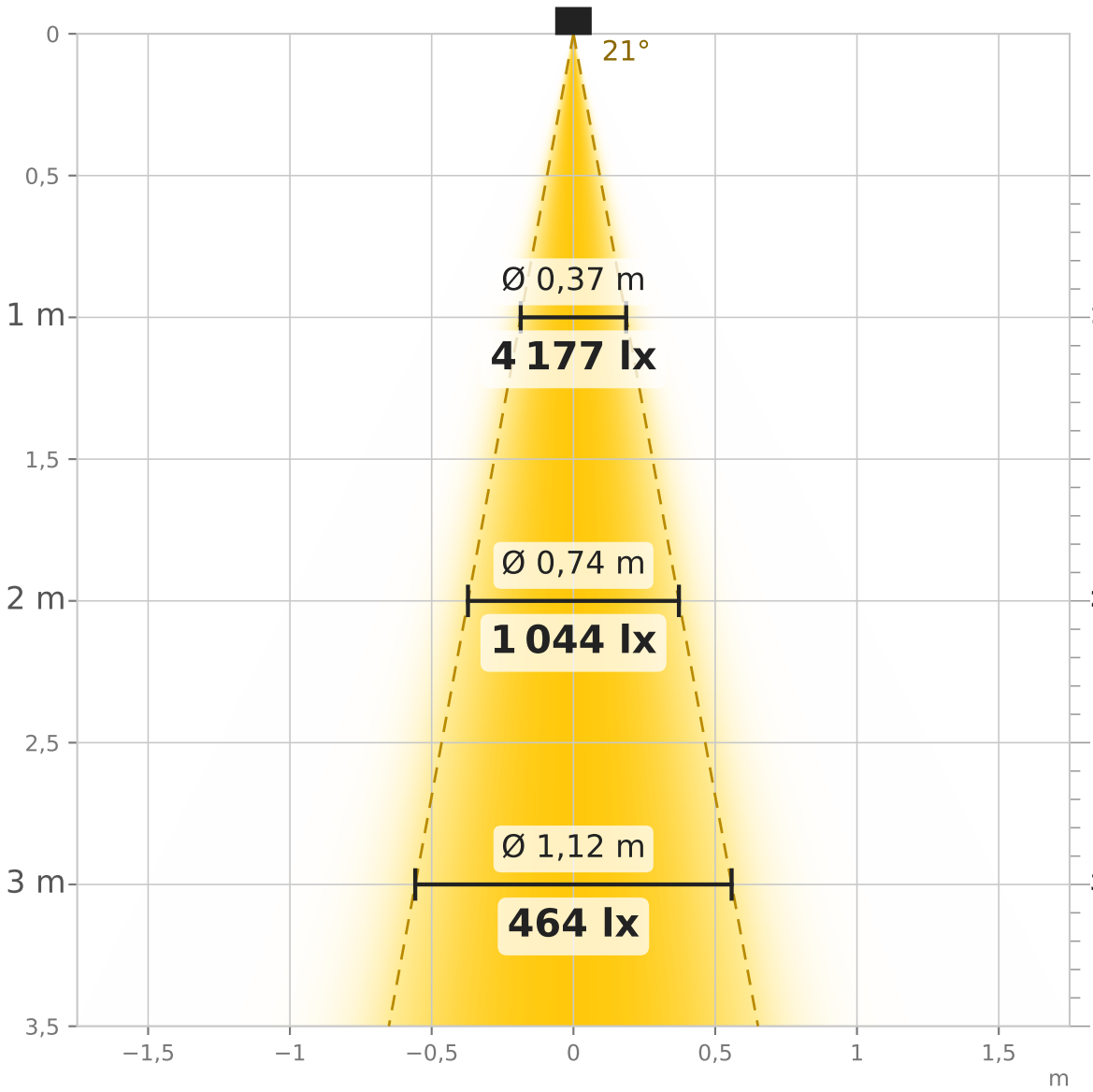
LDT-Dateien

chors-myco-120-on-2700k-zoom-21.ldt
chors-myco-120-on-2700k-zoom-56.ldt
chors-myco-120-on-3000k-zoom-21.ldt
chors-myco-120-on-3000k-zoom-56.ldt
chors-myco-120-on-4000k-zoom-21.ldt
chors-myco-120-on-4000k-zoom-56.ldt

Myco 120 ON

CHORS

Zoom 21° · 2700 K · CRI 97 · 561 lm



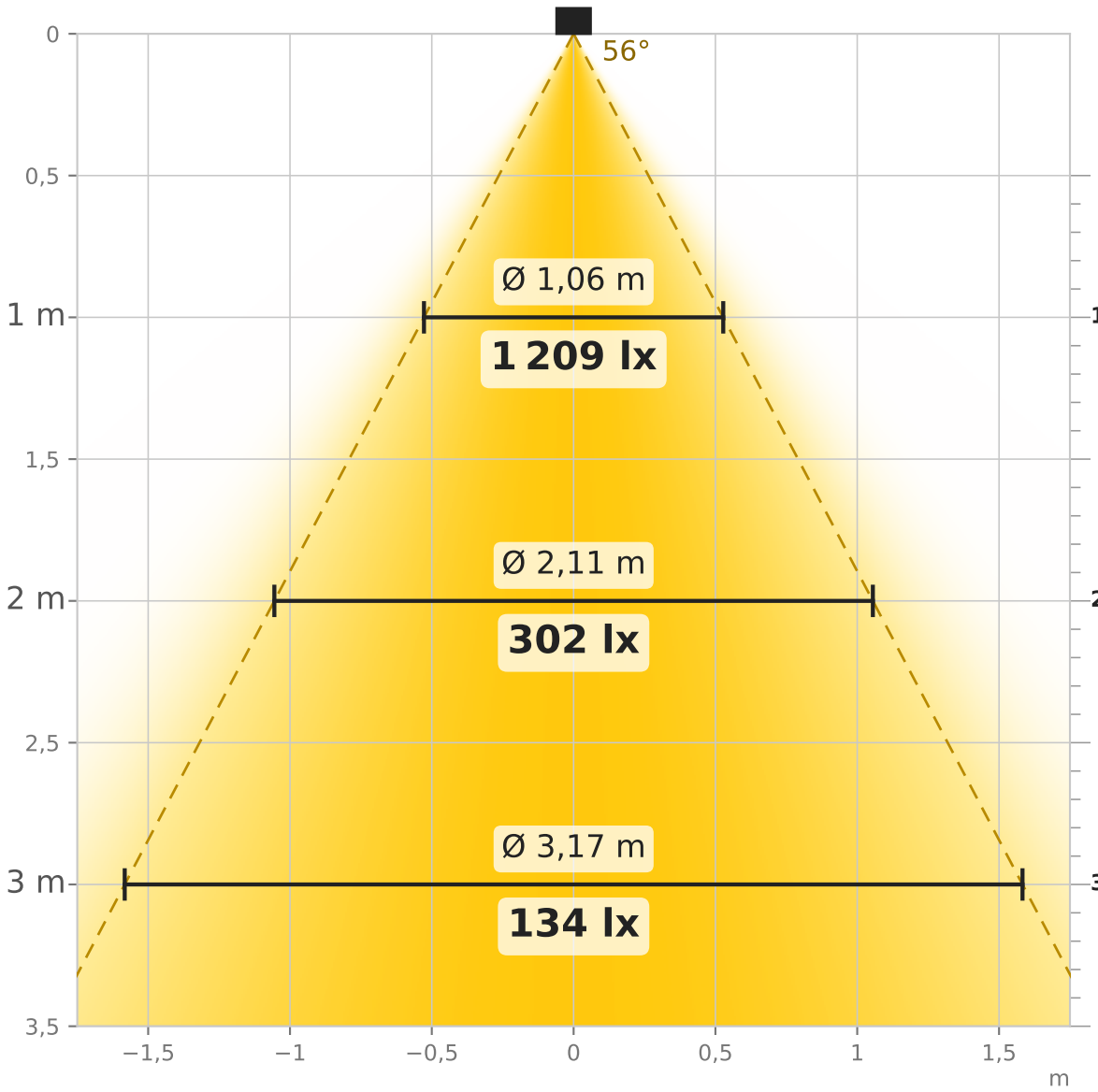
m	lx	Ø m
0,5	16 707	0,19
0,6	11 602	0,22
0,7	8 524	0,26
0,8	6 526	0,30
0,9	5 156	0,33
1,0	**4 177**	**0,37**
1,1	3 452	0,41
1,2	2 900	0,45
1,3	2 471	0,48
1,4	2 131	0,52
1,5	1 856	0,56
1,6	1 632	0,60
1,7	1 445	0,63
1,8	1 289	0,67
1,9	1 157	0,71
2,0	**1 044**	**0,74**
2,1	947	0,78
2,2	863	0,82
2,3	790	0,86
2,4	725	0,89
2,5	668	0,93
2,6	618	0,97
2,7	573	1,00
2,8	533	1,04
2,9	497	1,08
3,0	**464**	**1,12**
3,1	435	1,15
3,2	408	1,19
3,3	384	1,23
3,4	361	1,26
3,5	341	1,30

LDT-Datei	chors-myco-120-on-2700k-zoom-21.ldt
Artikelnummern	31.6104.16A.xxx (TRIAC) · 31.6104.26A.xxx (DALI 2)
Lichtstärke in der Achse	4 177 cd
Halbwertswinkel / Feldwinkel	21,1° / 33,3° (Zoomstellung, Zoombereich 15–60°)
Lichtstrom	561 lm laut Messdatei · 996 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

Myco 120 ON

CHORS

Zoom 56° · 2700 K · CRI 97 · 912 lm



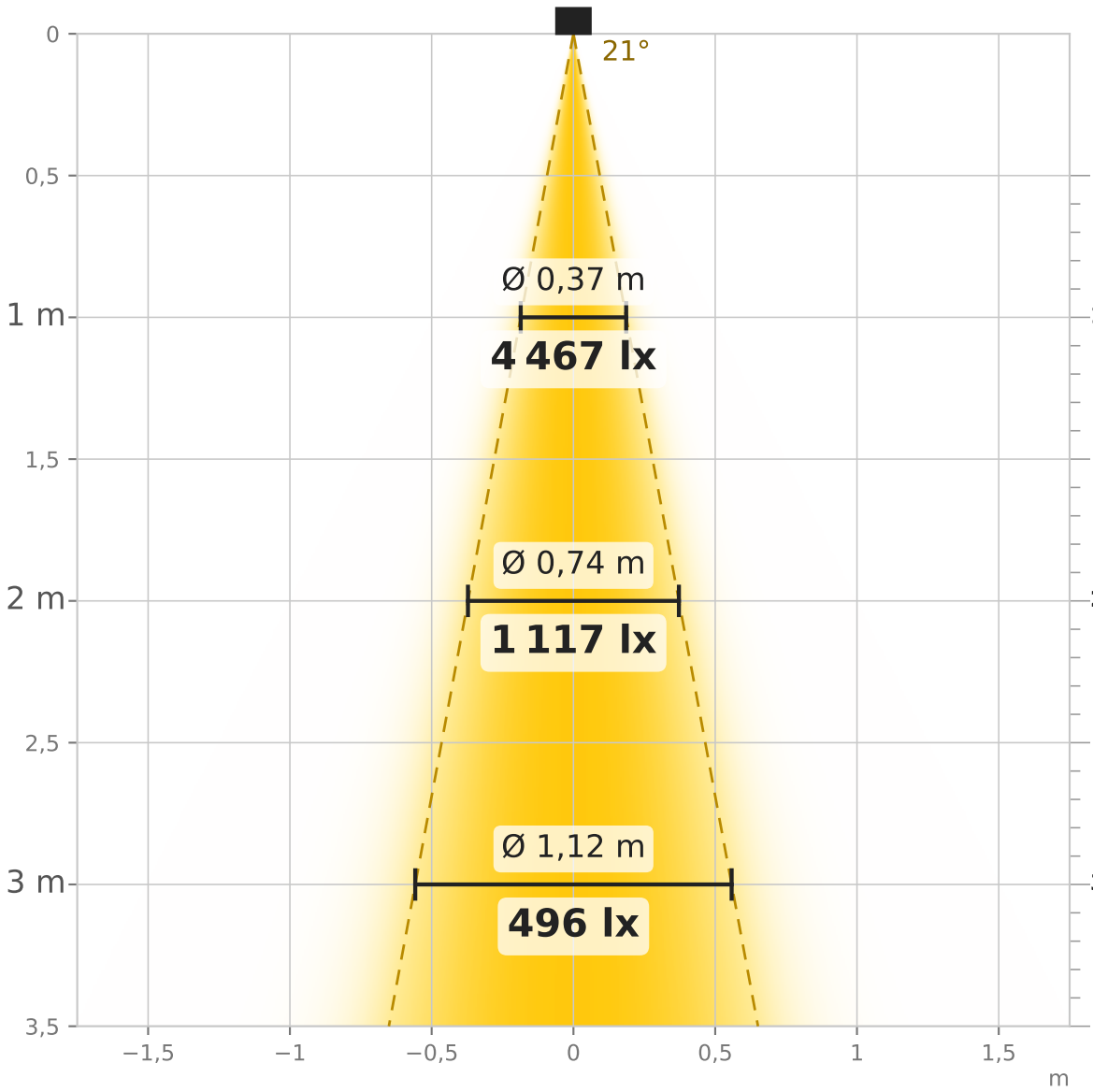
m	lx	Ø m
0,5	4 837	0,53
0,6	3 359	0,63
0,7	2 468	0,74
0,8	1 890	0,84
0,9	1 493	0,95
1,0	**1 209**	**1,06**
1,1	999	1,16
1,2	840	1,27
1,3	716	1,37
1,4	617	1,48
1,5	537	1,58
1,6	472	1,69
1,7	418	1,79
1,8	373	1,90
1,9	335	2,00
2,0	**302**	**2,11**
2,1	274	2,22
2,2	250	2,32
2,3	229	2,43
2,4	210	2,53
2,5	193	2,64
2,6	179	2,74
2,7	166	2,85
2,8	154	2,95
2,9	144	3,06
3,0	**134**	**3,17**
3,1	126	3,27
3,2	118	3,38
3,3	111	3,48
3,4	105	3,59
3,5	99	3,69

LDT-Datei	chors-myco-120-on-2700k-zoom-56.ldt
Artikelnummern	31.6104.16A.xxx (TRIAC) · 31.6104.26A.xxx (DALI 2)
Lichtstärke in der Achse	1 209 cd
Halbwertswinkel / Feldwinkel	55,6° / 76,8° (Zoomstellung, Zoombereich 15–60°)
Lichtstrom	912 lm laut Messdatei · 996 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

Myco 120 ON

CHORS

Zoom 21° · 3000 K · CRI 97 · 600 lm



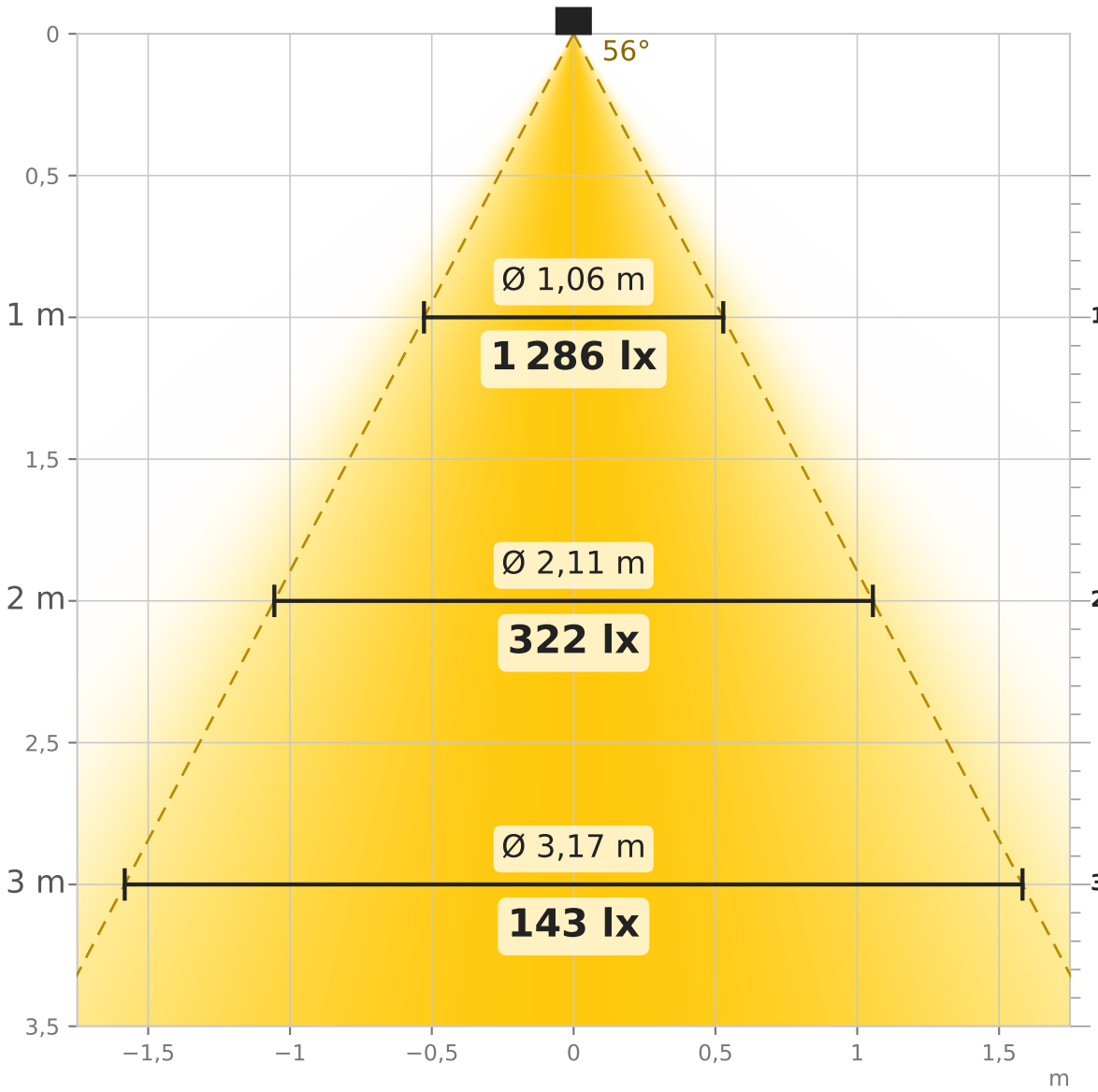
m	lx	Ø m
0,5	17 868	0,19
0,6	12 408	0,22
0,7	9 116	0,26
0,8	6 980	0,30
0,9	5 515	0,33
1,0	**4 467**	**0,37**
1,1	3 692	0,41
1,2	3 102	0,45
1,3	2 643	0,48
1,4	2 279	0,52
1,5	1 985	0,56
1,6	1 745	0,60
1,7	1 546	0,63
1,8	1 379	0,67
1,9	1 237	0,71
2,0	**1 117**	**0,74**
2,1	1 013	0,78
2,2	923	0,82
2,3	844	0,86
2,4	776	0,89
2,5	715	0,93
2,6	661	0,97
2,7	613	1,00
2,8	570	1,04
2,9	531	1,08
3,0	**496**	**1,12**
3,1	465	1,15
3,2	436	1,19
3,3	410	1,23
3,4	386	1,26
3,5	365	1,30

LDT-Datei	chors-myco-120-on-3000k-zoom-21.ldt
Artikelnummern	31.6104.16B.xxx (TRIAC) · 31.6104.26B.xxx (DALI 2)
Lichtstärke in der Achse	4 467 cd
Halbwertswinkel / Feldwinkel	21,1° / 33,3° (Zoomstellung, Zoombereich 15–60°)
Lichtstrom	600 lm laut Messdatei · 1 024 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

Myco 120 ON

CHORS

Zoom 56° · 3000 K · CRI 97 · 970 lm



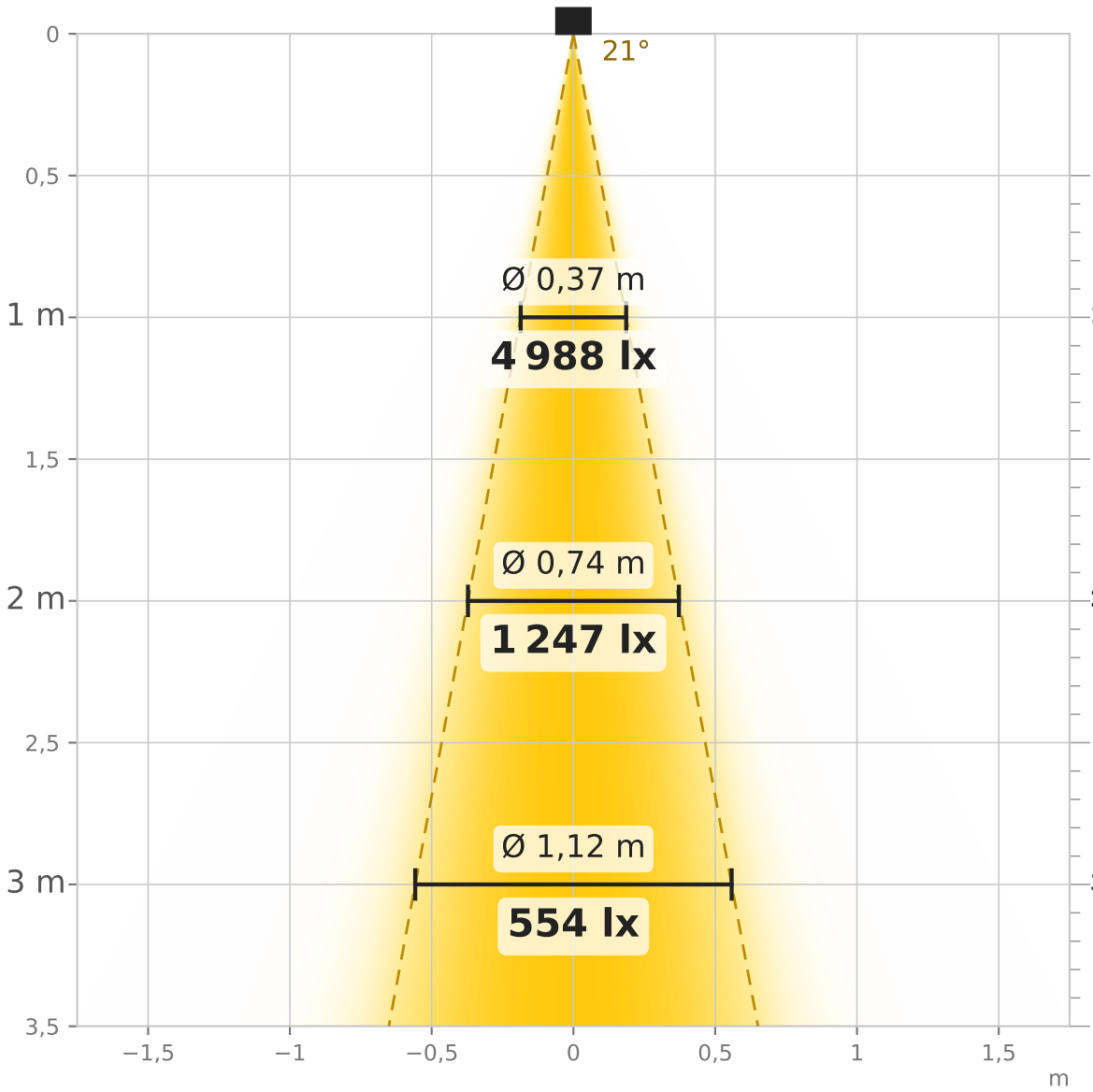
m	lx	Ø m
0,5	5 145	0,53
0,6	3 573	0,63
0,7	2 625	0,74
0,8	2 010	0,84
0,9	1 588	0,95
1,0	**1 286**	**1,06**
1,1	1 063	1,16
1,2	893	1,27
1,3	761	1,37
1,4	656	1,48
1,5	572	1,58
1,6	502	1,69
1,7	445	1,79
1,8	397	1,90
1,9	356	2,00
2,0	**322**	**2,11**
2,1	292	2,22
2,2	266	2,32
2,3	243	2,43
2,4	223	2,53
2,5	206	2,64
2,6	190	2,74
2,7	176	2,85
2,8	164	2,95
2,9	153	3,06
3,0	**143**	**3,17**
3,1	134	3,27
3,2	126	3,38
3,3	118	3,48
3,4	111	3,59
3,5	105	3,69

LDT-Datei	chors-myco-120-on-3000k-zoom-56.ldt
Artikelnummern	31.6104.16B.xxx (TRIAC) · 31.6104.26B.xxx (DALI 2)
Lichtstärke in der Achse	1 286 cd
Halbwertswinkel / Feldwinkel	55,6° / 76,8° (Zoomstellung, Zoombereich 15–60°)
Lichtstrom	970 lm laut Messdatei · 1 024 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

Myco 120 ON

CHORS

Zoom 21° · 4000 K · CRI 98 · 670 lm



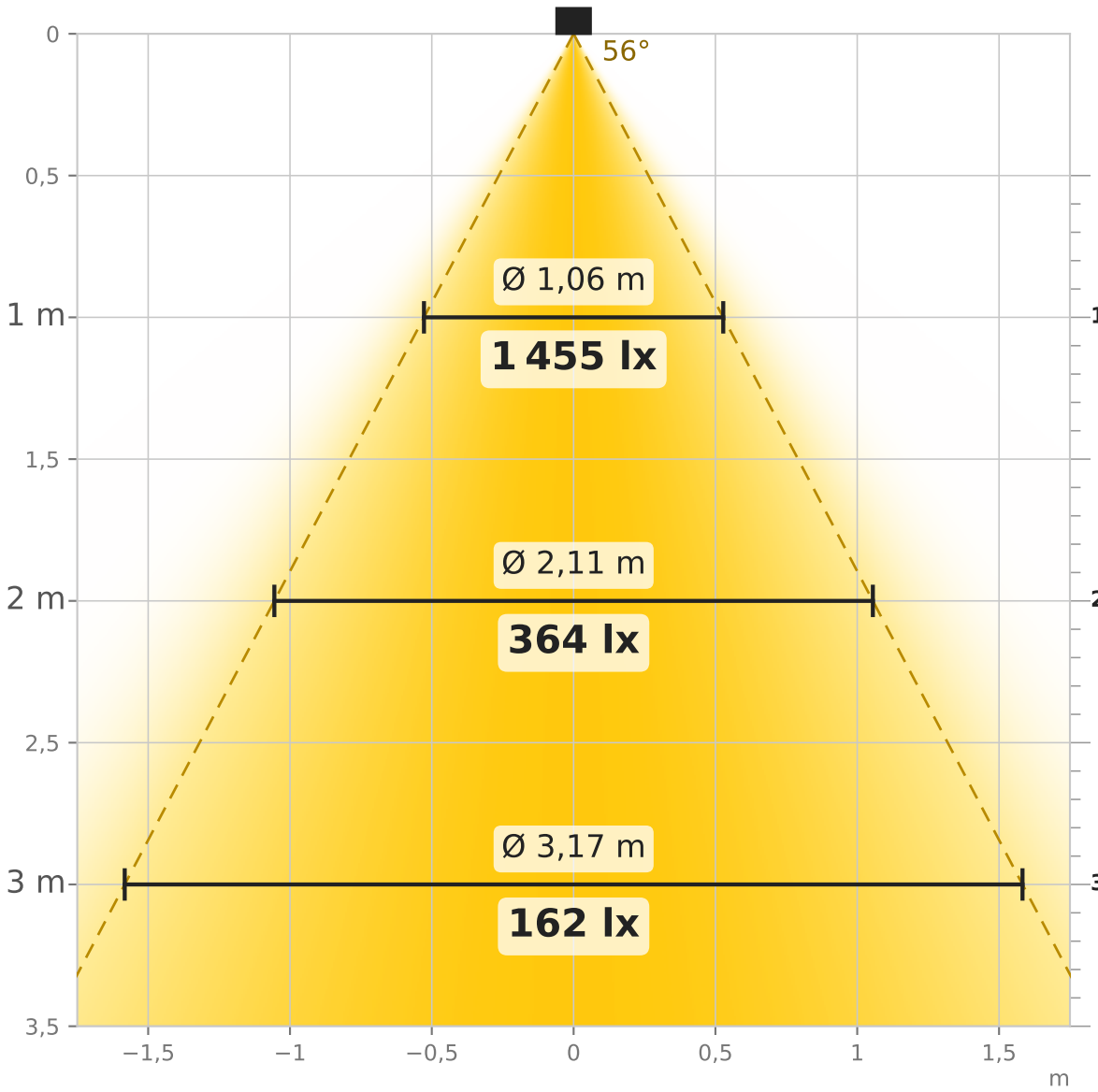
m	lx	Ø m
0,5	19 953	0,19
0,6	13 856	0,22
0,7	10 180	0,26
0,8	7 794	0,30
0,9	6 158	0,33
1,0	**4 988**	**0,37**
1,1	4 122	0,41
1,2	3 464	0,45
1,3	2 952	0,48
1,4	2 545	0,52
1,5	2 217	0,56
1,6	1 949	0,60
1,7	1 726	0,63
1,8	1 540	0,67
1,9	1 382	0,71
2,0	**1 247**	**0,74**
2,1	1 131	0,78
2,2	1 031	0,82
2,3	943	0,86
2,4	866	0,89
2,5	798	0,93
2,6	738	0,97
2,7	684	1,00
2,8	636	1,04
2,9	593	1,08
3,0	**554**	**1,12**
3,1	519	1,15
3,2	487	1,19
3,3	458	1,23
3,4	432	1,26
3,5	407	1,30

LDT-Datei	chors-myco-120-on-4000k-zoom-21.ldt
Artikelnummern	31.6104.16C.xxx (TRIAC) · 31.6104.26C.xxx (DALI 2)
Lichtstärke in der Achse	4 988 cd
Halbwertswinkel / Feldwinkel	21,1° / 33,3° (Zoomstellung, Zoombereich 15–60°)
Lichtstrom	670 lm laut Messdatei · 1 113 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

Myco 120 ON

CHORS

Zoom 56° · 4000 K · CRI 98 · 1 097 lm



m	lx	Ø m
0,5	5 819	0,53
0,6	4 041	0,63
0,7	2 969	0,74
0,8	2 273	0,84
0,9	1 796	0,95
1,0	**1 455**	**1,06**
1,1	1 202	1,16
1,2	1 010	1,27
1,3	861	1,37
1,4	742	1,48
1,5	647	1,58
1,6	568	1,69
1,7	503	1,79
1,8	449	1,90
1,9	403	2,00
2,0	**364**	**2,11**
2,1	330	2,22
2,2	301	2,32
2,3	275	2,43
2,4	253	2,53
2,5	233	2,64
2,6	215	2,74
2,7	200	2,85
2,8	186	2,95
2,9	173	3,06
3,0	**162**	**3,17**
3,1	151	3,27
3,2	142	3,38
3,3	134	3,48
3,4	126	3,59
3,5	119	3,69

LDT-Datei	chors-myco-120-on-4000k-zoom-56.ldt
Artikelnummern	31.6104.16C.xxx (TRIAC) · 31.6104.26C.xxx (DALI 2)
Lichtstärke in der Achse	1 455 cd
Halbwertswinkel / Feldwinkel	55,6° / 76,8° (Zoomstellung, Zoombereich 15–60°)
Lichtstrom	1 097 lm laut Messdatei · 1 113 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