

Lyra | Leuchte | Lyra

LICHTQUELLE

Hochleistungs-LED-Matrix.
Standard Deviation Colour Matching ≤5

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Modulare 2x2 Brechungslinsen aus PMMA.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Entspricht den Normen EN 60598-1; EN 60598-2-3; EN 62031; EN 55015 EMC; EN 61547 EMC; EN 61000-3-2/3; IEC/TR 62778.
ENEC-Sicherheitszeichen.
Kabellänge 1 m

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Struktur aus Aluminium-Druckguss (UNI EN 1706) mit einem oberen Rahmen, der mittels Schrauben geöffnet werden kann, und Vorbereitung für Hilfsgeräte gemäß Zhaga Book 18.
Untere Gabel aus Druckguss-Aluminium mit weißem Innenreflektor.
Bildschirm aus extra-klaarem oder prismatischem Einscheiben-Sicherheitsglas mit IK09/IK08 Schlagfestigkeit (EN 62262) und Silikonichtung zwischen oberem Rahmen und Bildschirm.
Schrauben aus Edelstahl.

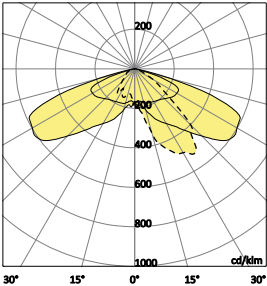
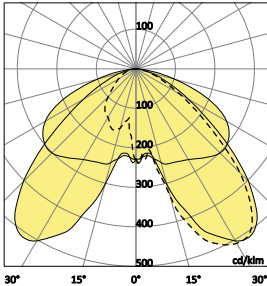
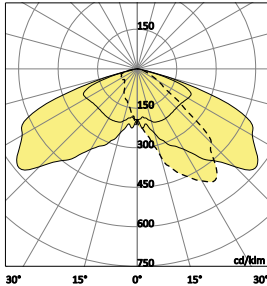
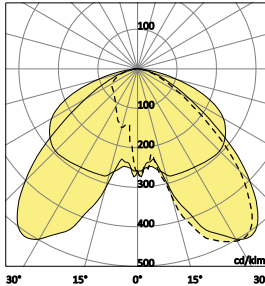
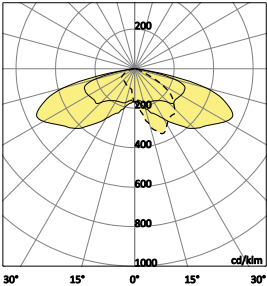
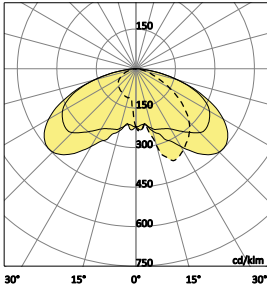
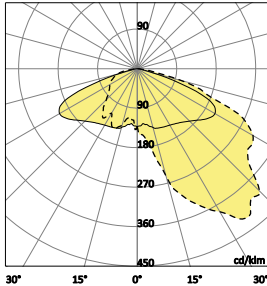
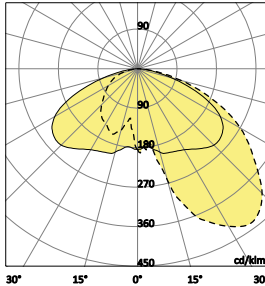
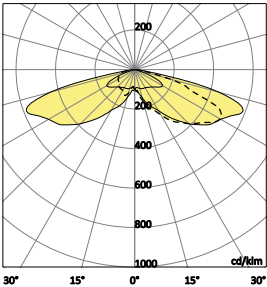
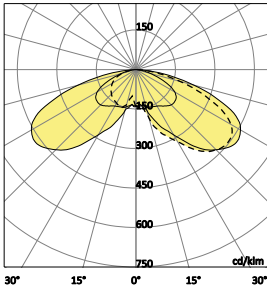
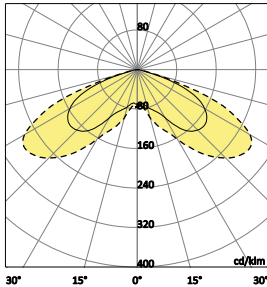
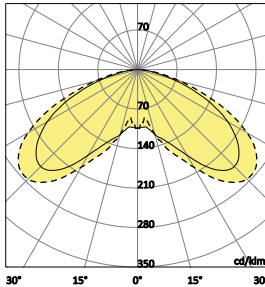
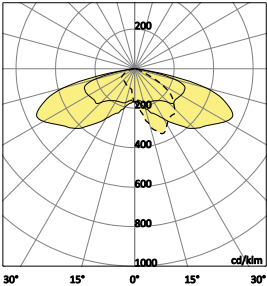
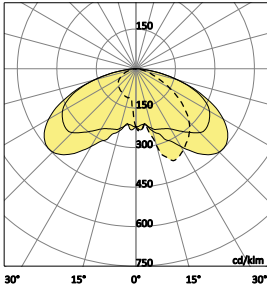
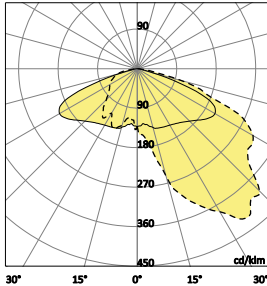
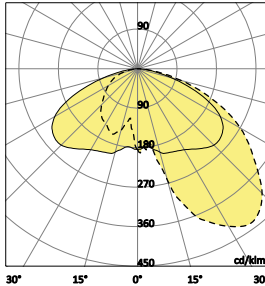
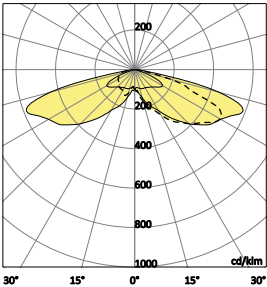
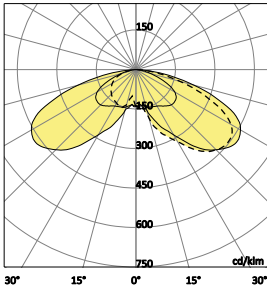
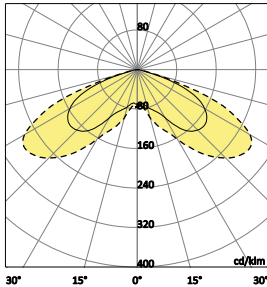
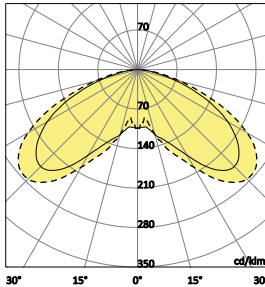
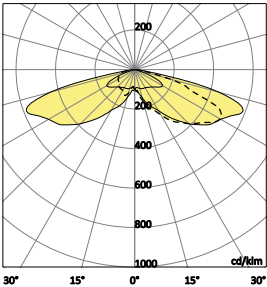
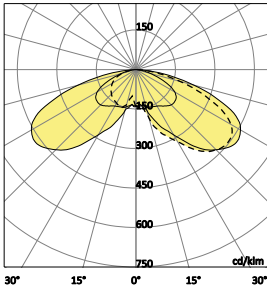
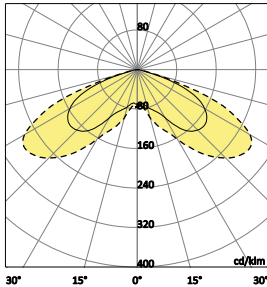
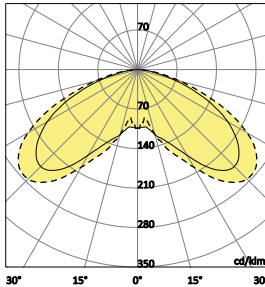
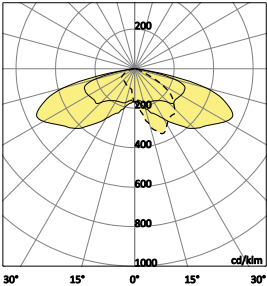
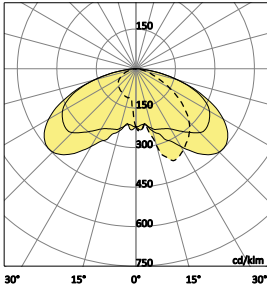
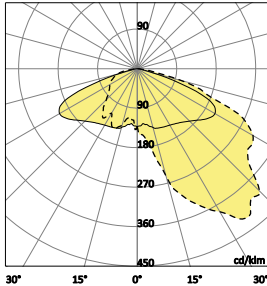
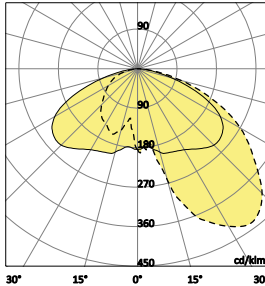
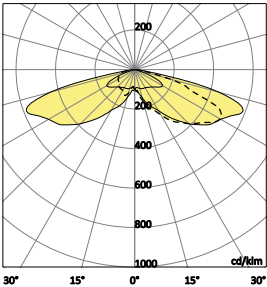
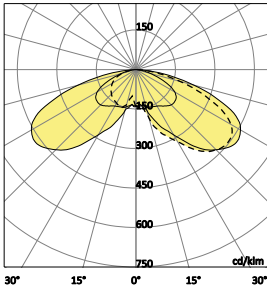
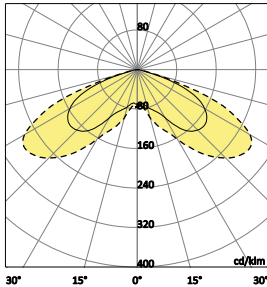
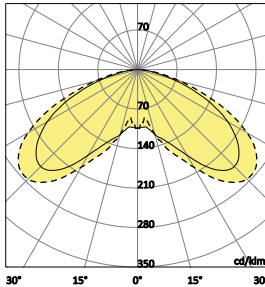
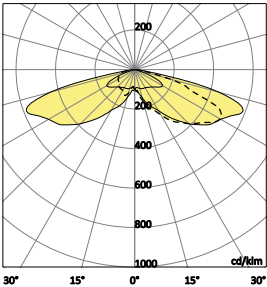
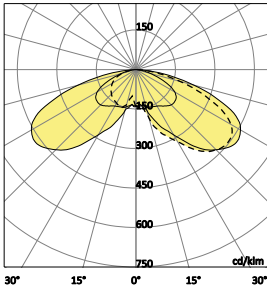
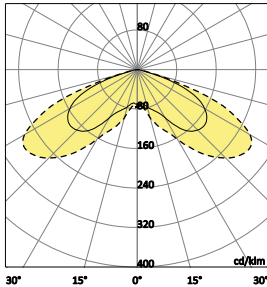
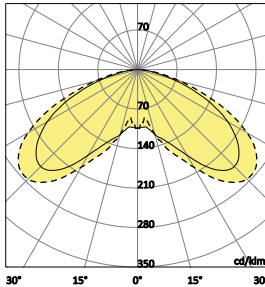
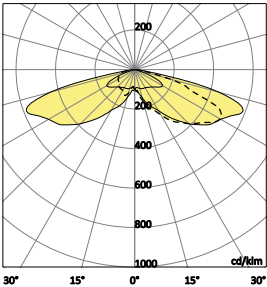
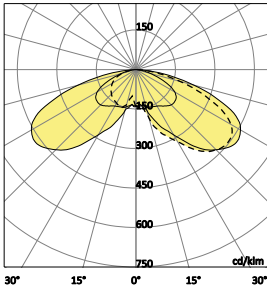
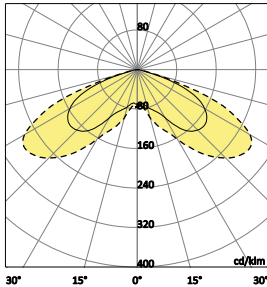
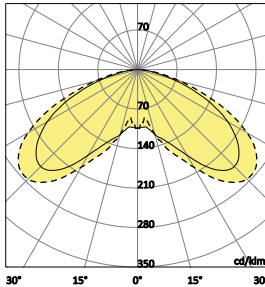
INSTALLATION

Mastkopfbefestigung an Ø 60 mm Rohren (mit Reduzierring) und an Ø 76 mm Rohren (ohne Reduzierring).
Bündige Montage an Ø 89 mm Rohren.

WARNHINWEISE

Leuchte für die Entsorgung/Recycling am Ende der Lebensdauer konzipiert.
Austauschbare (nur LED) Lichtquelle durch einen Fachmann.
Austauschbare Vorschaltgeräte durch einen Fachmann.
Oberflächenschutz: Beachten Sie die spezifischen Beschreibungen zu den Lackierzyklen der Materialien.

Lyra | Leuchte | Lyra

Type II - D Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type II - D Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type III - B Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type III - B Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm <tr><td> Type III - C Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type III - C Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type III - H Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type III - H Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm <tr><td> Type IV - A Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type IV - A Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type V - A Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type V - A Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm </td></tr> </td></tr>	Type III - C Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type III - C Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type III - H Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type III - H Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm <tr><td> Type IV - A Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type IV - A Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type V - A Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type V - A Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm </td></tr>	Type IV - A Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type IV - A Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type V - A Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type V - A Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm
Type III - C Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type III - C Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type III - H Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type III - H Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm <tr><td> Type IV - A Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type IV - A Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type V - A Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type V - A Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm </td></tr>	Type IV - A Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type IV - A Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type V - A Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type V - A Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm	
Type IV - A Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type IV - A Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type V - A Transparent 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm Type V - A Prismatisch 120° Gamma Angles180°120° 105° 90° 75° 60° 45° 30°15°0°15°30°  cd/klm		

Lyra | Leuchte | Lyra

Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	Optik	Bildschirm	BUG		
7500 lm	2700 K	61,7	122	24	Type IV - A	Transparent	2	1	2
7500 lm	2700 K	61,7	122	24	Type V - A	Transparent	3	1	3
7500 lm	2700 K	61,7	122	24	Type III - B	Transparent	1	1	1
7500 lm	2700 K	61,7	122	24	Type III - C	Transparent	2	1	2
7500 lm	2700 K	61,7	122	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
7500 lm	2700 K	61,7	122	24	Type III - H	Transparent	1	1	2
7500 lm	2700 K	60,7	124	24	Type IV - A	Transparent	2	1	2
7500 lm	2700 K	60,7	124	24	Type V - A	Transparent	3	1	3
7500 lm	2700 K	60,7	124	24	Type III - B	Transparent	1	1	1
7500 lm	2700 K	60,7	124	24	Type III - C	Transparent	2	1	2
7500 lm	2700 K	60,7	124	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
7500 lm	2700 K	60,7	124	24	Type III - H	Transparent	1	1	2
7500 lm	2700 K	62,4	120	32	Type IV - A	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	2700 K	62,4	120	32	Type V - A	Prismatisch	3	1	3
7500 lm	2700 K	62,4	120	32	Type III - B	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	2700 K	62,4	120	32	Type III - C	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	2700 K	62,4	120	32	Type II - D	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	2700 K	62,4	120	32	Type III - H	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	2700 K	61,4	122	32	Type IV - A	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	2700 K	61,4	122	32	Type V - A	Prismatisch	3	1	3
7500 lm	2700 K	61,4	122	32	Type III - B	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	2700 K	61,4	122	32	Type III - C	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	2700 K	61,4	122	32	Type II - D	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	2700 K	61,4	122	32	Type III - H	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	Type IV - A	Transparent	2	1	2
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	Type V - A	Transparent	3	1	3
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	Type III - B	Transparent	1	1	1
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	Type III - C	Transparent	2	1	2
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
7500 lm	3000 K	58,2	129	24	Type III - H	Transparent	1	1	2
7500 lm	3000 K	59,2	127	24	Type IV - A	Transparent	2	1	2
7500 lm	3000 K	59,2	127	24	Type V - A	Transparent	3	1	3
7500 lm	3000 K	59,2	127	24	Type III - B	Transparent	1	1	1
7500 lm	3000 K	59,2	127	24	Type III - C	Transparent	2	1	2
7500 lm	3000 K	59,2	127	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
7500 lm	3000 K	59,2	127	24	Type III - H	Transparent	1	1	2
7500 lm	3000 K	59,8	125	32	Type IV - A	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	3000 K	59,8	125	32	Type V - A	Prismatisch	3	1	3
7500 lm	3000 K	59,8	125	32	Type III - B	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	3000 K	59,8	125	32	Type III - C	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	3000 K	59,8	125	32	Type II - D	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	3000 K	59,8	125	32	Type III - H	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	Type IV - A	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	Type V - A	Prismatisch	3	1	3
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	Type III - B	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	Type III - C	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	Type II - D	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	3000 K	58,8	128	32	Type III - H	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	4000 K	56,4	133	24	Type IV - A	Transparent	2	1	2
7500 lm	4000 K	56,4	133	24	Type V - A	Transparent	3	1	3
7500 lm	4000 K	56,4	133	24	Type III - B	Transparent	1	1	1
7500 lm	4000 K	56,4	133	24	Type III - C	Transparent	2	1	2
7500 lm	4000 K	56,4	133	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
7500 lm	4000 K	56,4	133	24	Type III - H	Transparent	1	1	2
7500 lm	4000 K	57,1	131	32	Type IV - A	Prismatisch	2	1	2

Lyra | Leuchte | Lyra

Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	Optik	Bildschirm	BUG		
7500 lm	4000 K	57,1	131	32	Type V - A	Prismatisch	3	1	3
7500 lm	4000 K	57,1	131	32	Type III - B	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	4000 K	57,1	131	32	Type III - C	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	4000 K	57,1	131	32	Type II - D	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	4000 K	57,1	131	32	Type III - H	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	4000 K	56,1	134	32	Type IV - A	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	4000 K	56,1	134	32	Type V - A	Prismatisch	3	1	3
7500 lm	4000 K	56,1	134	32	Type III - B	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	4000 K	56,1	134	32	Type III - C	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	4000 K	56,1	134	32	Type II - D	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	4000 K	56,1	134	32	Type III - H	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	Type IV - A	Transparent	2	1	2
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	Type V - A	Transparent	3	1	3
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	Type III - B	Transparent	1	1	1
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	Type III - C	Transparent	2	1	2
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
7500 lm	4000 K	55,4	135	24	Type III - H	Transparent	1	1	2
7500 lm	2200 K	66,5	113	32	Type IV - A	Transparent	2	1	2
7500 lm	2200 K	66,5	113	32	Type V - A	Transparent	3	1	3
7500 lm	2200 K	66,5	113	32	Type III - B	Transparent	1	1	1
7500 lm	2200 K	66,5	113	32	Type III - C	Transparent	2	1	2
7500 lm	2200 K	66,5	113	32	Type II - D	Transparent	1	1	1
7500 lm	2200 K	66,5	113	32	Type III - H	Transparent	1	1	2
7500 lm	2200 K	65,6	114	32	Type IV - A	Transparent	2	1	2
7500 lm	2200 K	65,6	114	32	Type V - A	Transparent	3	1	3
7500 lm	2200 K	65,6	114	32	Type III - B	Transparent	1	1	1
7500 lm	2200 K	65,6	114	32	Type III - C	Transparent	2	1	2
7500 lm	2200 K	65,6	114	32	Type II - D	Transparent	1	1	1
7500 lm	2200 K	65,6	114	32	Type III - H	Transparent	1	1	2
7500 lm	2200 K	71,5	105	32	Type IV - A	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	2200 K	71,5	105	32	Type V - A	Prismatisch	3	1	3
7500 lm	2200 K	71,5	105	32	Type III - B	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	2200 K	71,5	105	32	Type III - C	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	2200 K	71,5	105	32	Type II - D	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	2200 K	71,5	105	32	Type III - H	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	2200 K	71,2	105	32	Type IV - A	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	2200 K	71,2	105	32	Type V - A	Prismatisch	3	1	3
7500 lm	2200 K	71,2	105	32	Type III - B	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	2200 K	71,2	105	32	Type III - C	Prismatisch	2	1	2
7500 lm	2200 K	71,2	105	32	Type II - D	Prismatisch	2	1	1
7500 lm	2200 K	71,2	105	32	Type III - H	Prismatisch	2	1	2
6000 lm	2700 K	48,5	124	24	Type IV - A	Transparent	1	1	2
6000 lm	2700 K	48,5	124	24	Type V - A	Transparent	3	1	3
6000 lm	2700 K	48,5	124	24	Type III - B	Transparent	1	1	1
6000 lm	2700 K	48,5	124	24	Type III - C	Transparent	2	1	2
6000 lm	2700 K	48,5	124	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
6000 lm	2700 K	48,5	124	24	Type III - H	Transparent	1	1	1
6000 lm	2700 K	47,6	126	24	Type IV - A	Transparent	1	1	2
6000 lm	2700 K	47,6	126	24	Type V - A	Transparent	3	1	3
6000 lm	2700 K	47,6	126	24	Type III - B	Transparent	1	1	1
6000 lm	2700 K	47,6	126	24	Type III - C	Transparent	2	1	2
6000 lm	2700 K	47,6	126	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
6000 lm	2700 K	47,6	126	24	Type III - H	Transparent	1	1	1
6000 lm	2700 K	51,3	117	24	Type IV - A	Prismatisch	1	1	2
6000 lm	2700 K	51,3	117	24	Type V - A	Prismatisch	2	1	2

Lyra | Leuchte | Lyra

Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	Optik	Bildschirm	BUG		
6000 lm	2700 K	51,3	117	24	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	2700 K	51,3	117	24	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	2700 K	51,3	117	24	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	2700 K	51,3	117	24	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	2700 K	50,3	119	24	Type IV - A	Prismatisch	1	1	2
6000 lm	2700 K	50,3	119	24	Type V - A	Prismatisch	2	1	2
6000 lm	2700 K	50,3	119	24	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	2700 K	50,3	119	24	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	2700 K	50,3	119	24	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	2700 K	50,3	119	24	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	3000 K	48,3	124	24	Type IV - A	Prismatisch	1	1	2
6000 lm	3000 K	48,3	124	24	Type V - A	Prismatisch	2	1	2
6000 lm	3000 K	48,3	124	24	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	3000 K	48,3	124	24	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	3000 K	48,3	124	24	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	3000 K	48,3	124	24	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	3000 K	49,3	122	24	Type IV - A	Prismatisch	1	1	2
6000 lm	3000 K	49,3	122	24	Type V - A	Prismatisch	2	1	2
6000 lm	3000 K	49,3	122	24	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	3000 K	49,3	122	24	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	3000 K	49,3	122	24	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	3000 K	49,3	122	24	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	3000 K	46,7	128	24	Type IV - A	Transparent	1	1	2
6000 lm	3000 K	46,7	128	24	Type V - A	Transparent	3	1	3
6000 lm	3000 K	46,7	128	24	Type III - B	Transparent	1	1	1
6000 lm	3000 K	46,7	128	24	Type III - C	Transparent	2	1	2
6000 lm	3000 K	46,7	128	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
6000 lm	3000 K	46,7	128	24	Type III - H	Transparent	1	1	1
6000 lm	3000 K	45,8	131	24	Type IV - A	Transparent	1	1	2
6000 lm	3000 K	45,8	131	24	Type V - A	Transparent	3	1	3
6000 lm	3000 K	45,8	131	24	Type III - B	Transparent	1	1	1
6000 lm	3000 K	45,8	131	24	Type III - C	Transparent	2	1	2
6000 lm	3000 K	45,8	131	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
6000 lm	3000 K	45,8	131	24	Type III - H	Transparent	1	1	1
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	Type IV - A	Prismatisch	1	1	2
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	Type V - A	Prismatisch	2	1	2
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	4000 K	46,2	130	24	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	4000 K	47,1	127	24	Type IV - A	Prismatisch	1	1	2
6000 lm	4000 K	47,1	127	24	Type V - A	Prismatisch	2	1	2
6000 lm	4000 K	47,1	127	24	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	4000 K	47,1	127	24	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	4000 K	47,1	127	24	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	4000 K	47,1	127	24	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	4000 K	44,6	135	24	Type IV - A	Transparent	1	1	2
6000 lm	4000 K	44,6	135	24	Type V - A	Transparent	3	1	3
6000 lm	4000 K	44,6	135	24	Type III - B	Transparent	1	1	1
6000 lm	4000 K	44,6	135	24	Type III - C	Transparent	2	1	2
6000 lm	4000 K	44,6	135	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
6000 lm	4000 K	44,6	135	24	Type III - H	Transparent	1	1	1
6000 lm	4000 K	43,7	137	24	Type IV - A	Transparent	1	1	2
6000 lm	4000 K	43,7	137	24	Type V - A	Transparent	3	1	3
6000 lm	4000 K	43,7	137	24	Type III - B	Transparent	1	1	1

Lyra | Leuchte | Lyra

Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	Optik	Bildschirm	BUG		
6000 lm	4000 K	43,7	137	24	Type III - C	Transparent	2	1	2
6000 lm	4000 K	43,7	137	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
6000 lm	4000 K	43,7	137	24	Type III - H	Transparent	1	1	1
6000 lm	2200 K	54,6	110	24	Type IV - A	Transparent	1	1	2
6000 lm	2200 K	54,6	110	24	Type V - A	Transparent	3	1	3
6000 lm	2200 K	54,6	110	24	Type III - B	Transparent	1	1	1
6000 lm	2200 K	54,6	110	24	Type III - C	Transparent	2	1	2
6000 lm	2200 K	54,6	110	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
6000 lm	2200 K	54,6	110	24	Type III - H	Transparent	1	1	1
6000 lm	2200 K	53,5	112	24	Type IV - A	Transparent	1	1	2
6000 lm	2200 K	53,5	112	24	Type V - A	Transparent	3	1	3
6000 lm	2200 K	53,5	112	24	Type III - B	Transparent	1	1	1
6000 lm	2200 K	53,5	112	24	Type III - C	Transparent	2	1	2
6000 lm	2200 K	53,5	112	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
6000 lm	2200 K	53,5	112	24	Type III - H	Transparent	1	1	1
6000 lm	2200 K	55,3	108	32	Type IV - A	Prismatisch	1	1	2
6000 lm	2200 K	55,3	108	32	Type V - A	Prismatisch	2	1	2
6000 lm	2200 K	55,3	108	32	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	2200 K	55,3	108	32	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	2200 K	55,3	108	32	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	2200 K	55,3	108	32	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	2200 K	54,3	110	32	Type IV - A	Prismatisch	1	1	2
6000 lm	2200 K	54,3	110	32	Type V - A	Prismatisch	2	1	2
6000 lm	2200 K	54,3	110	32	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	2200 K	54,3	110	32	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	2200 K	54,3	110	32	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
6000 lm	2200 K	54,3	110	32	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	2700 K	28,2	124	16	Type IV - A	Transparent	1	1	1
3500 lm	2700 K	28,2	124	16	Type V - A	Transparent	2	1	2
3500 lm	2700 K	28,2	124	16	Type III - B	Transparent	1	1	1
3500 lm	2700 K	28,2	124	16	Type III - C	Transparent	1	1	1
3500 lm	2700 K	28,2	124	16	Type II - D	Transparent	1	1	1
3500 lm	2700 K	28,2	124	16	Type III - H	Transparent	1	1	1
3500 lm	2700 K	27,4	128	16	Type III - H	Transparent	1	1	1
3500 lm	2700 K	29,7	118	16	Type IV - A	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	2700 K	29,7	118	16	Type V - A	Prismatisch	2	1	2
3500 lm	2700 K	29,7	118	16	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	2700 K	29,7	118	16	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	2700 K	29,7	118	16	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	2700 K	29,7	118	16	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	3000 K	28,6	122	16	Type IV - A	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	3000 K	28,6	122	16	Type V - A	Prismatisch	2	1	2
3500 lm	3000 K	28,6	122	16	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	3000 K	28,6	122	16	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	3000 K	28,6	122	16	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	3000 K	28,6	122	16	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	3000 K	27,1	129	16	Type IV - A	Transparent	1	1	1
3500 lm	3000 K	27,1	129	16	Type V - A	Transparent	2	1	2
3500 lm	3000 K	27,1	129	16	Type III - B	Transparent	1	1	1
3500 lm	3000 K	27,1	129	16	Type III - C	Transparent	1	1	1
3500 lm	3000 K	27,1	129	16	Type II - D	Transparent	1	1	1
3500 lm	3000 K	27,1	129	16	Type III - H	Transparent	1	1	1
3500 lm	4000 K	27,4	128	16	Type IV - A	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	4000 K	27,4	128	16	Type V - A	Prismatisch	2	1	2
3500 lm	4000 K	27,4	128	16	Type III - B	Prismatisch	1	1	1

Lyra | Leuchte | Lyra

Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	Optik	Bildschirm	BUG		
3500 lm	4000 K	27,4	128	16	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	4000 K	27,4	128	16	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	4000 K	27,4	128	16	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	4000 K	26,1	134	16	Type IV - A	Transparent	1	1	1
3500 lm	4000 K	26,1	134	16	Type V - A	Transparent	2	1	2
3500 lm	4000 K	26,1	134	16	Type III - B	Transparent	1	1	1
3500 lm	4000 K	26,1	134	16	Type III - C	Transparent	1	1	1
3500 lm	4000 K	26,1	134	16	Type II - D	Transparent	1	1	1
3500 lm	4000 K	26,1	134	16	Type III - H	Transparent	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,5	111	16	Type IV - A	Transparent	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,5	111	16	Type V - A	Transparent	2	1	2
3500 lm	2200 K	31,5	111	16	Type III - B	Transparent	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,5	111	16	Type III - C	Transparent	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,5	111	16	Type II - D	Transparent	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,5	111	16	Type III - H	Transparent	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,6	111	24	Type IV - A	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,6	111	24	Type V - A	Prismatisch	2	1	2
3500 lm	2200 K	31,6	111	24	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,6	111	24	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,6	111	24	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
3500 lm	2200 K	31,6	111	24	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
1500 lm	2700 K	13	115	16	Type IV - A	Transparent	0	1	1
1500 lm	2700 K	13	115	16	Type V - A	Transparent	1	1	1
1500 lm	2700 K	13	115	16	Type III - B	Transparent	0	1	0
1500 lm	2700 K	13	115	16	Type III - C	Transparent	1	1	1
1500 lm	2700 K	13	115	16	Type II - D	Transparent	0	1	0
1500 lm	2700 K	13	115	16	Type III - H	Transparent	0	1	0
1500 lm	2700 K	13,5	111	16	Type IV - A	Prismatisch	0	1	1
1500 lm	2700 K	13,5	111	16	Type V - A	Prismatisch	1	1	1
1500 lm	2700 K	13,5	111	16	Type III - B	Prismatisch	0	1	1
1500 lm	2700 K	13,5	111	16	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
1500 lm	2700 K	13,5	111	16	Type II - D	Prismatisch	0	1	1
1500 lm	2700 K	13,5	111	16	Type III - H	Prismatisch	0	1	1
1500 lm	3000 K	12,5	120	16	Type IV - A	Transparent	0	1	1
1500 lm	3000 K	12,5	120	16	Type V - A	Transparent	1	1	1
1500 lm	3000 K	12,5	120	16	Type III - B	Transparent	0	1	0
1500 lm	3000 K	12,5	120	16	Type III - C	Transparent	1	1	1
1500 lm	3000 K	12,5	120	16	Type II - D	Transparent	0	1	0
1500 lm	3000 K	12,5	120	16	Type III - H	Transparent	0	1	0
1500 lm	3000 K	13,1	115	16	Type IV - A	Prismatisch	0	1	1
1500 lm	3000 K	13,1	115	16	Type V - A	Prismatisch	1	1	1
1500 lm	3000 K	13,1	115	16	Type III - B	Prismatisch	0	1	1
1500 lm	3000 K	13,1	115	16	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
1500 lm	3000 K	13,1	115	16	Type II - D	Prismatisch	0	1	1
1500 lm	3000 K	13,1	115	16	Type III - H	Prismatisch	0	1	1
1500 lm	3000 K	12,4	121	16	Type II - D	Transparent	0	1	0
1500 lm	4000 K	12,6	119	16	Type IV - A	Prismatisch	0	1	1
1500 lm	4000 K	12,6	119	16	Type V - A	Prismatisch	1	1	1
1500 lm	4000 K	12,6	119	16	Type III - B	Prismatisch	0	1	1
1500 lm	4000 K	12,6	119	16	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
1500 lm	4000 K	12,6	119	16	Type II - D	Prismatisch	0	1	1
1500 lm	4000 K	12,6	119	16	Type III - H	Prismatisch	0	1	1
1500 lm	4000 K	12	125	16	Type IV - A	Transparent	0	1	1
1500 lm	4000 K	12	125	16	Type V - A	Transparent	1	1	1
1500 lm	4000 K	12	125	16	Type III - B	Transparent	0	1	0

Lyra | Leuchte | Lyra

Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	Optik	Bildschirm	BUG		
1500 lm	4000 K	12	125	16	Type III - C	Transparent	1	1	1
1500 lm	4000 K	12	125	16	Type II - D	Transparent	0	1	0
1500 lm	4000 K	12	125	16	Type III - H	Transparent	0	1	0
1500 lm	4000 K	12,4	121	16	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
1500 lm	2200 K	14,3	105	16	Type IV - A	Transparent	0	1	1
1500 lm	2200 K	14,3	105	16	Type V - A	Transparent	1	1	1
1500 lm	2200 K	14,3	105	16	Type III - B	Transparent	0	1	0
1500 lm	2200 K	14,3	105	16	Type III - C	Transparent	1	1	1
1500 lm	2200 K	14,3	105	16	Type II - D	Transparent	0	1	0
1500 lm	2200 K	14,3	105	16	Type III - H	Transparent	0	1	0
1500 lm	2200 K	15	100	16	Type IV - A	Prismatisch	0	1	1
1500 lm	2200 K	15	100	16	Type V - A	Prismatisch	1	1	1
1500 lm	2200 K	15	100	16	Type III - B	Prismatisch	0	1	1
1500 lm	2200 K	15	100	16	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
1500 lm	2200 K	15	100	16	Type II - D	Prismatisch	0	1	1
1500 lm	2200 K	15	100	16	Type III - H	Prismatisch	0	1	1
2500 lm	2700 K	20,6	121	16	Type IV - A	Transparent	1	1	1
2500 lm	2700 K	20,6	121	16	Type V - A	Transparent	1	1	1
2500 lm	2700 K	20,6	121	16	Type III - B	Transparent	1	1	1
2500 lm	2700 K	20,6	121	16	Type III - C	Transparent	1	1	1
2500 lm	2700 K	20,6	121	16	Type II - D	Transparent	1	1	1
2500 lm	2700 K	20,6	121	16	Type III - H	Transparent	1	1	1
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	Type IV - A	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	Type V - A	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	2700 K	21,6	116	16	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	3000 K	19,9	126	16	Type IV - A	Transparent	1	1	1
2500 lm	3000 K	19,9	126	16	Type V - A	Transparent	1	1	1
2500 lm	3000 K	19,9	126	16	Type III - B	Transparent	1	1	1
2500 lm	3000 K	19,9	126	16	Type III - C	Transparent	1	1	1
2500 lm	3000 K	19,9	126	16	Type II - D	Transparent	1	1	1
2500 lm	3000 K	19,9	126	16	Type III - H	Transparent	1	1	1
2500 lm	3000 K	20,9	120	16	Type IV - A	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	3000 K	20,9	120	16	Type V - A	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	3000 K	20,9	120	16	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	3000 K	20,9	120	16	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	3000 K	20,9	120	16	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	3000 K	20,9	120	16	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	3000 K	20,6	121	16	Type V - A	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	4000 K	20	125	16	Type IV - A	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	4000 K	20	125	16	Type V - A	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	4000 K	20	125	16	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	4000 K	20	125	16	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	4000 K	20	125	16	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	4000 K	20	125	16	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	4000 K	19,1	131	16	Type IV - A	Transparent	1	1	1
2500 lm	4000 K	19,1	131	16	Type V - A	Transparent	1	1	1
2500 lm	4000 K	19,1	131	16	Type III - B	Transparent	1	1	1
2500 lm	4000 K	19,1	131	16	Type III - C	Transparent	1	1	1
2500 lm	4000 K	19,1	131	16	Type II - D	Transparent	1	1	1
2500 lm	4000 K	19,1	131	16	Type III - H	Transparent	1	1	1
2500 lm	2200 K	22,8	110	16	Type IV - A	Transparent	1	1	1
2500 lm	2200 K	22,8	110	16	Type V - A	Transparent	1	1	1

Lyra | Leuchte | Lyra

Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	Optik	Bildschirm	BUG		
2500 lm	2200 K	22,8	110	16	Type III - B	Transparent	1	1	1
2500 lm	2200 K	22,8	110	16	Type III - C	Transparent	1	1	1
2500 lm	2200 K	22,8	110	16	Type II - D	Transparent	1	1	1
2500 lm	2200 K	22,8	110	16	Type III - H	Transparent	1	1	1
2500 lm	2200 K	23,1	108	24	Type IV - A	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	2200 K	23,1	108	24	Type V - A	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	2200 K	23,1	108	24	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	2200 K	23,1	108	24	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	2200 K	23,1	108	24	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
2500 lm	2200 K	23,1	108	24	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	2700 K	34,7	130	24	Type IV - A	Transparent	1	1	1
4500 lm	2700 K	34,7	130	24	Type V - A	Transparent	2	1	2
4500 lm	2700 K	34,7	130	24	Type III - B	Transparent	1	1	1
4500 lm	2700 K	34,7	130	24	Type III - C	Transparent	1	1	1
4500 lm	2700 K	34,7	130	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
4500 lm	2700 K	34,7	130	24	Type III - H	Transparent	1	1	1
4500 lm	2700 K	36,6	123	24	Type IV - A	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	2700 K	36,6	123	24	Type V - A	Prismatisch	2	1	2
4500 lm	2700 K	36,6	123	24	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	2700 K	36,6	123	24	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	2700 K	36,6	123	24	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	2700 K	36,6	123	24	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	16	Type IV - A	Transparent	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	Type IV - A	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	16	Type V - A	Transparent	2	1	2
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	Type V - A	Prismatisch	2	1	2
4500 lm	3000 K	35,1	128	16	Type III - B	Transparent	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	16	Type III - C	Transparent	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	16	Type II - D	Transparent	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	16	Type III - H	Transparent	1	1	1
4500 lm	3000 K	35,1	128	24	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,6	134	16	Type IV - A	Transparent	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,6	134	16	Type V - A	Transparent	2	1	2
4500 lm	4000 K	33,6	134	16	Type III - B	Transparent	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,6	134	16	Type III - C	Transparent	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,6	134	16	Type II - D	Transparent	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,6	134	16	Type III - H	Transparent	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,7	134	24	Type IV - A	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,7	134	24	Type V - A	Prismatisch	2	1	2
4500 lm	4000 K	33,7	134	24	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,7	134	24	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,7	134	24	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	4000 K	33,7	134	24	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	4000 K	33	136	16	Type II - D	Transparent	1	1	1
4500 lm	2200 K	39	115	24	Type IV - A	Transparent	1	1	1
4500 lm	2200 K	39	115	24	Type V - A	Transparent	2	1	2
4500 lm	2200 K	39	115	24	Type III - B	Transparent	1	1	1
4500 lm	2200 K	39	115	24	Type III - C	Transparent	1	1	1
4500 lm	2200 K	39	115	24	Type II - D	Transparent	1	1	1
4500 lm	2200 K	39	115	24	Type III - H	Transparent	1	1	1
4500 lm	2200 K	41,2	109	32	Type IV - A	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	2200 K	41,2	109	32	Type V - A	Prismatisch	2	1	2

Lyra | Leuchte | Lyra

Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	Optik	Bildschirm	BUG		
4500 lm	2200 K	41,2	109	32	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	2200 K	41,2	109	32	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	2200 K	41,2	109	32	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	2200 K	41,2	109	32	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	2200 K	40,4	111	32	Type IV - A	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	2200 K	40,4	111	32	Type V - A	Prismatisch	2	1	2
4500 lm	2200 K	40,4	111	32	Type III - B	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	2200 K	40,4	111	32	Type III - C	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	2200 K	40,4	111	32	Type II - D	Prismatisch	1	1	1
4500 lm	2200 K	40,4	111	32	Type III - H	Prismatisch	1	1	1
9000 lm	2700 K	72,1	125	32	Type IV - A	Transparent	2	1	2
9000 lm	2700 K	72,1	125	32	Type V - A	Transparent	3	1	3
9000 lm	2700 K	72,1	125	32	Type III - B	Transparent	2	1	2
9000 lm	2700 K	72,1	125	32	Type III - C	Transparent	2	1	2
9000 lm	2700 K	72,1	125	32	Type II - D	Transparent	2	1	1
9000 lm	2700 K	72,1	125	32	Type III - H	Transparent	2	1	2
9000 lm	2700 K	71,6	126	32	Type IV - A	Transparent	2	1	2
9000 lm	2700 K	71,6	126	32	Type V - A	Transparent	3	1	3
9000 lm	2700 K	71,6	126	32	Type III - B	Transparent	2	1	2
9000 lm	2700 K	71,6	126	32	Type III - C	Transparent	2	1	2
9000 lm	2700 K	71,6	126	32	Type II - D	Transparent	2	1	1
9000 lm	2700 K	71,6	126	32	Type III - H	Transparent	2	1	2
9000 lm	3000 K	69	130	32	Type IV - A	Transparent	2	1	2
9000 lm	3000 K	69	130	32	Type V - A	Transparent	3	1	3
9000 lm	3000 K	69	130	32	Type III - B	Transparent	2	1	2
9000 lm	3000 K	69	130	32	Type III - C	Transparent	2	1	2
9000 lm	3000 K	69	130	32	Type II - D	Transparent	2	1	1
9000 lm	3000 K	69	130	32	Type III - H	Transparent	2	1	2
9000 lm	3000 K	68,3	132	32	Type IV - A	Transparent	2	1	2
9000 lm	3000 K	68,3	132	32	Type V - A	Transparent	3	1	3
9000 lm	3000 K	68,3	132	32	Type III - B	Transparent	2	1	2
9000 lm	3000 K	68,3	132	32	Type III - C	Transparent	2	1	2
9000 lm	3000 K	68,3	132	32	Type II - D	Transparent	2	1	1
9000 lm	3000 K	68,3	132	32	Type III - H	Transparent	2	1	2
9000 lm	3000 K	74,1	121	32	Type IV - A	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	3000 K	74,1	121	32	Type V - A	Prismatisch	3	1	3
9000 lm	3000 K	74,1	121	32	Type III - B	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	3000 K	74,1	121	32	Type III - C	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	3000 K	74,1	121	32	Type II - D	Prismatisch	2	1	1
9000 lm	3000 K	74,1	121	32	Type III - H	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	3000 K	73,8	122	32	Type IV - A	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	3000 K	73,8	122	32	Type V - A	Prismatisch	3	1	3
9000 lm	3000 K	73,8	122	32	Type III - B	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	3000 K	73,8	122	32	Type III - C	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	3000 K	73,8	122	32	Type II - D	Prismatisch	2	1	1
9000 lm	3000 K	73,8	122	32	Type III - H	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	4000 K	65,9	137	32	Type IV - A	Transparent	2	1	2
9000 lm	4000 K	65,9	137	32	Type V - A	Transparent	3	1	3
9000 lm	4000 K	65,9	137	32	Type III - B	Transparent	2	1	2
9000 lm	4000 K	65,9	137	32	Type III - C	Transparent	2	1	2
9000 lm	4000 K	65,9	137	32	Type II - D	Transparent	2	1	1
9000 lm	4000 K	65,9	137	32	Type III - H	Transparent	2	1	2
9000 lm	4000 K	65	138	32	Type IV - A	Transparent	2	1	2
9000 lm	4000 K	65	138	32	Type V - A	Transparent	3	1	3
9000 lm	4000 K	65	138	32	Type III - B	Transparent	2	1	2

Lyra | Leuchte | Lyra

Lichtausbeute	Nenn-CCT	W	lm/W	Anzahl LED	Optik	Bildschirm	BUG		
9000 lm	4000 K	65	138	32	Type III - C	Transparent	2	1	2
9000 lm	4000 K	65	138	32	Type II - D	Transparent	2	1	1
9000 lm	4000 K	65	138	32	Type III - H	Transparent	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,8	127	32	Type IV - A	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,8	127	32	Type V - A	Prismatisch	3	1	3
9000 lm	4000 K	70,8	127	32	Type III - B	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,8	127	32	Type III - C	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,8	127	32	Type II - D	Prismatisch	2	1	1
9000 lm	4000 K	70,8	127	32	Type III - H	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,5	128	32	Type IV - A	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,5	128	32	Type V - A	Prismatisch	3	1	3
9000 lm	4000 K	70,5	128	32	Type III - B	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,5	128	32	Type III - C	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	4000 K	70,5	128	32	Type II - D	Prismatisch	2	1	1
9000 lm	4000 K	70,5	128	32	Type III - H	Prismatisch	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,5	109	32	Type IV - A	Transparent	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,5	109	32	Type V - A	Transparent	3	1	3
9000 lm	2200 K	82,5	109	32	Type III - B	Transparent	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,5	109	32	Type III - C	Transparent	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,5	109	32	Type II - D	Transparent	2	1	1
9000 lm	2200 K	82,5	109	32	Type III - H	Transparent	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,1	110	32	Type IV - A	Transparent	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,1	110	32	Type V - A	Transparent	3	1	3
9000 lm	2200 K	82,1	110	32	Type III - B	Transparent	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,1	110	32	Type III - C	Transparent	2	1	2
9000 lm	2200 K	82,1	110	32	Type II - D	Transparent	2	1	1
9000 lm	2200 K	82,1	110	32	Type III - H	Transparent	2	1	2
10500 lm	3000 K	83	127	32	Type IV - A	Transparent	2	1	2
10500 lm	3000 K	83	127	32	Type V - A	Transparent	3	1	3
10500 lm	3000 K	83	127	32	Type III - B	Transparent	2	1	2
10500 lm	3000 K	83	127	32	Type III - C	Transparent	2	1	2
10500 lm	3000 K	83	127	32	Type II - D	Transparent	2	1	2
10500 lm	3000 K	83	127	32	Type III - H	Transparent	2	1	2
10500 lm	3000 K	81,5	129	32	Type V - A	Transparent	3	1	3
10500 lm	3000 K	82,6	127	32	Type IV - A	Transparent	2	1	2
10500 lm	3000 K	82,6	127	32	Type V - A	Transparent	3	1	3
10500 lm	3000 K	82,6	127	32	Type III - B	Transparent	2	1	2
10500 lm	3000 K	82,6	127	32	Type III - C	Transparent	2	1	2
10500 lm	3000 K	82,6	127	32	Type II - D	Transparent	2	1	2
10500 lm	3000 K	82,6	127	32	Type III - H	Transparent	2	1	2
10500 lm	4000 K	79,2	133	32	Type IV - A	Transparent	2	1	2
10500 lm	4000 K	79,2	133	32	Type V - A	Transparent	3	1	3
10500 lm	4000 K	79,2	133	32	Type III - B	Transparent	2	1	2
10500 lm	4000 K	79,2	133	32	Type III - C	Transparent	2	1	2
10500 lm	4000 K	79,2	133	32	Type II - D	Transparent	2	1	2
10500 lm	4000 K	79,2	133	32	Type III - H	Transparent	2	1	2
10500 lm	4000 K	78,8	133	32	Type IV - A	Transparent	2	1	2
10500 lm	4000 K	78,8	133	32	Type V - A	Transparent	3	1	3
10500 lm	4000 K	78,8	133	32	Type III - B	Transparent	2	1	2
10500 lm	4000 K	78,8	133	32	Type III - C	Transparent	2	1	2
10500 lm	4000 K	78,8	133	32	Type II - D	Transparent	2	1	2
10500 lm	4000 K	78,8	133	32	Type III - H	Transparent	2	1	2