

## Preisliste 2020/21

### Inhaltsverzeichnis:

Seite.1 / Register	Seite.9 / Spot
Seite.2 / Donut LED	Seite.9 / Adjustable Spot
Seite.2 / Mirror 1280 Design A	Seite.9 / Pendant 45
Seite.3 / Cardanic Spot	Seite.9 / Pendant 70
Seite.3 / Cardanic Spot Round	Seite.9 / Track Spot 58
Seite.3 / Cardanic Twinspot	Seite.9 / Track Spot 60
Seite.3 / Track Spot	Seite.9 / Track Spot 85
Seite.4 / Linear Downlight 190	Seite.10 / LED Flat Panel
Seite.4 / Linear Downlight 310	Seite.10 / Waterproof
Seite.5 / Linear Downlight 1170	Seite.10 / OPTIONS (not discountable)
Seite.6 / Wood linear 60	
Seite.6 / Wood linear 70	
Seite.7 / Wood linear 120	
Seite.7 / Wood linear 60 Square	
Seite.7 / Wooden Ball LED	
Seite.8 / Wooden Cone LED	
Seite.8 / Wooden Cylinder LED	

## Preisliste 2020/21

Artikel Nummer	Artikel Name	Lumen Output	Watt	CCT	CRI	BEAM	Verkaufspreis exkl. MwSt.
<b>Donut LED</b>							
DON1200-52-930-FIX	Donut LED Standard	7000	52,0	3000K	90	lambertian	CHF 1 785,13
DON1200-52-940-FIX	Donut LED Standard	7000	52,0	4000K	90	lambertian	CHF 1 785,13
DON1500-78-930-FIX	Donut LED large	10500	78,0	3000K	90	lambertian	CHF 1 943,31
DON1500-78-940-FIX	Donut LED large	10500	78,0	4000K	90	lambertian	CHF 1 943,31
Additional textile for replacement							CHF 564,91
<b>Mirror 1280 Design A</b>							
M1280-22-830-FIX	Mirror 1280		22,0	3000K	80	lambertian	CHF 1 129,83
M1280-75-830-FIX	Mirror 1280 anti - mist		75,0	3000K	80	lambertian	CHF 1 310,60
Waving sensor for on / off							CHF 81,35

Artikel Nummer	Artikel Name	Lumen Output	Watt	CCT	CRI	BEAM	Verkaufspreis exkl. MwSt.
<b>Cardanic Spot</b>							
CS-16-940-38-BL-FIX	Cardanic Spot	1430	16,0	4000K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 274,32
CS-28-940-38-BL-FIX	Cardanic Spot	2420	28,0	4000K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 284,27
<b>Cardanic Spot Round</b>							
CSR-16-940-38-BL-FIX	Cardanic Spot Round	1430	16,0	4000K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 274,32
CSR-28-940-38-BL-FIX	Cardanic Spot Round	2420	28,0	4000K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 284,27
<b>Cardanic Twinspot</b>							
CTS-2x16-940-38-BL-FIX	Cardanic Twinspot	2860	32,0	4000K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 530,57
CTS-2x28-940-38-BL-FIX	Cardanic Twinspot	4840	56,0	4000K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 548,65
<b>Track Spot</b>							
TS-16-940-38-BL-FIX	Track Spot	1430	16,0	4000K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 220,09
TS-28-940-38-BL-FIX	Track Spot	2420	28,0	4000K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 230,03

Artikel Nummer	Artikel Name	Lumen Output	Watt	CCT	CRI	BEAM	Verkaufspreis exkl. MwSt.
<b>Linear Downlight 190</b>							
LD190-5.4-830-50-BL-FIX-XYZ	Linear Downlight 190	690	5,4	3000K	80	50°, 80°	CHF 189,90
LD190-5.4-840-50-BL-FIX-XYZ	Linear Downlight 190	730	5,4	4000K	80	50°, 80°	CHF 189,90
LD190-5.4-TW-50-BL-DALI-XYZ	Linear Downlight 190	640	5,4	TW (2700K-6500K)	80	50°, 80°	CHF 236,90
LD190-8.3-830-50-BL-FIX-XYZ	Linear Downlight 190	1020	8,3	3000K	80	50°, 80°	CHF 189,90
LD190-8.3-840-50-BL-FIX-XYZ	Linear Downlight 190	1070	8,3	4000K	80	50°, 80°	CHF 189,90
LD190-8.3-TW-50-BL-DALI-XYZ	Linear Downlight 190	945	8,3	TW (2700K-6500K)	80	50°, 80°	CHF 236,90
<b>Linear Downlight 310</b>							
LD310-9.6-830-50-BL-FIX-XYZ	Linear Downlight 310	1210	9,6	3000K	80	50°, 80°	CHF 228,95
LD310-9.6-840-50-BL-FIX-XYZ	Linear Downlight 310	1270	9,6	4000K	80	50°, 80°	CHF 228,95
LD310-9.6-TW-50-BL-DALI-XYZ	Linear Downlight 310	1120	9,6	TW (2700K-6500K)	80	50°, 80°	CHF 297,87
LD310-14.6-830-50-BL-FIX-XYZ	Linear Downlight 310	1800	14,6	3000K	80	50°, 80°	CHF 228,95
LD310-14,6-840-50-BL-FIX-XYZ	Linear Downlight 310	1870	14,6	4000K	80	50°, 80°	CHF 228,95
LD310-14.6-TW-50-BL-DALI-XYZ	Linear Downlight 310	1650	14,6	TW (2700K-6500K)	80	50°, 80°	CHF 297,87

Artikel Nummer	Artikel Name	Lumen Output	Watt	CCT	CRI	BEAM	Verkaufspreis exkl. MwSt.
<b>Linear Downlight 1170</b>							
LD1170-23.3-830-50-BL-FIX-XYZ	Linear Downlight 1170	3180	23,3	3000K	80	50°, 80°	CHF 465,13
LD1170-23.3-840-50-BL-FIX-XYZ	Linear Downlight 1170	3330	23,3	4000K	80	50°, 80°	CHF 465,13
LD1170-23.3-TW-50-BL-DALI-XYZ	Linear Downlight 1170	3080	23,3	TW (2700K-6500K)	80	50°, 80°	CHF 544,44
LD1170-38-830-50-BL-FIX-XYZ	Linear Downlight 1170	4860	38,0	3000K	80	50°, 80°	CHF 476,43
LD1170-38-840-50-BL-FIX-XYZ	Linear Downlight 1170	5080	38,0	4000K	80	50°, 80°	CHF 476,43
LD1170-38-TW-50-BL-DALI-XYZ	Linear Downlight 1170	4660	38,0	TW (2700K-6500K)	80	50°, 80°	CHF 544,44
LD1170-58.4-830-50-BL-FIX-XYZ	Linear Downlight 1170	7190	58,4	3000K	80	50°, 80°	CHF 487,72
LD1170-58.4-840-50-BL-FIX-XYZ	Linear Downlight 1170	7520	58,4	4000K	80	50°, 80°	CHF 487,72
LD1170-58.4-TW-50-BL-DALI-XYZ	Linear Downlight 1170	6890	58,4	TW (2700K-6500K)	80	50°, 80°	CHF 544,44

Artikel Nummer	Artikel Name	Lumen Output	Watt	CCT	CRI	BEAM	Verkaufspreis exkl. MwSt.
<b>Wood linear 60</b>							
WL60 - 23.3 - 830 - 50 - OAK - FIX	Wood Linear 60	3180	23,3	3000K	80	50°, 80°	CHF 1 330,94
WL60 - 23.3 - 840 - 50 - OAK - FIX	Wood Linear 60	3330	23,3	4000K	80	50°, 80°	CHF 1 330,94
WL60 - 23.3 - 830 - 50 - OAK - FIX	Wood Linear 60	3080	23,3	TW (2700-6500K)	80	50°, 80°	CHF 1 376,13
WL60 - 38 - 830 - 50 - OAK - FIX	Wood Linear 60	4860	38,0	3000K	80	50°, 80°	CHF 1 353,54
WL60 - 38 - 840 - 50 - OAK - FIX	Wood Linear 60	5080	38,0	4000K	80	50°, 80°	CHF 1 353,54
WL60 - 38 - TW - 50 - OAK - FIX	Wood Linear 60	4660	38,0	TW (2700-6500K)	80	50°, 80°	CHF 1 382,91
<b>Wood linear 70</b>							
WL70DI - 43.8 - 830 - 50 - OAK - FIX	Wood Linear 70	5400	43.8	3000K	80	50°, 80°	CHF 1 803,21
WL70DI - 43.8 - 840 - 50 - OAK - FIX	Wood Linear 70	5610	43.8	4000K	80	50°, 80°	CHF 1 803,21
WL70DI - 43.8 - TW - 50 - OAK - DALI	Wood Linear 70	4950	43.8	TW (2700-6500K)	80	50°, 80°	CHF 1 848,40

Artikel Nummer	Artikel Name	Lumen Output	Watt	CCT	CRI	BEAM	Verkaufspreis exkl. MwSt.
<b>Wood linear 120</b>							
WL120D - 23.3 - 830 - 50 - OAK - FIX	Wood Linear 120	3180	23,3	3000K	80	50°, 80°	CHF 1 443,92
WL120D - 23.3 - 840 - 50 - OAK - FIX	Wood Linear 120	3330	23,3	4000K	80	50°, 80°	CHF 1 443,92
WL120D - 23.3 - TW - 50 - OAK - DALI	Wood Linear 120	3080	23,3	TW (2700-6500K)	80	50°, 80°	CHF 1 489,12
WL120DI - 37.9 - 830 - 50 - OAK - FIX	Wood Linear 120	5400	37,9	3000K	80	50°, 80°	CHF 1 916,19
WL120DI - 37.9 - 840 - 50 - OAK - FIX	Wood Linear 120	5610	37,9	4000K	80	50°, 80°	CHF 1 916,19
WL120DI - 37.9 - TW - 50 - OAK - DALI	Wood Linear 120	4950	37,9	TW (2700-6500K)	80	50°, 80°	CHF 1 961,38
<b>Wood linear 60 Square</b>							
WLS60 - 23.3 - 830 - 50 - OAK - FIX	Wood Linear 60 Square	4840	38,4	3000K	80	50°, 80°	CHF 1 464,03
WLS60 - 23.3 - 840 - 50 - OAK - FIX	Wood Linear 60 Square	5080	38,4	4000K	80	50°, 80°	CHF 1 464,03
WLS60 - 23.3 - 830 - 50 - OAK - FIX	Wood Linear 60 Square	4480	38,4	TW (2700-6500K)	80	50°, 80°	CHF 1 513,75
<b>Wooden Ball LED</b>							
WB - 16 - 927 - 60 - OAK - FIX - XYZ	Wooden Ball LED	1300	16,0	2700K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 641,48
WB - 16 - 930 - 60 - OAK - FIX - XYZ	Wooden Ball LED	1400	16,0	3000K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 641,48
WB - 16 - 932 - 60 - OAK - FIX - XYZ	Wooden Ball LED	1300	16,0	3200K	95	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 641,48
WB - 16 - 940 - 60 - OAK - FIX - XYZ	Wooden Ball LED	1400	16,0	4000K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 641,48

Artikel Nummer	Artikel Name	Lumen Output	Watt	CCT	CRI	BEAM	Verkaufspreis exkl. MwSt.
<b>Wood Cone LED</b>							
WCO - 16 - 927 - 60 - OAK - FIX - XYZ	Wood Cone LED	1300	16,0	2700K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 731,88
WCO - 16 - 930 - 60 - OAK - FIX - XYZ	Wood Cone LED	1400	16,0	3000K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 731,88
WCO - 16 - 932 - 60 - OAK - FIX - XYZ	Wood Cone LED	1300	16,0	3200K	95	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 731,88
WCO - 16 - 940 - 60 - OAK - FIX - XYZ	Wood Cone LED	1400	16,0	4000K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 731,88
<b>Wooden Cylinder LED</b>							
WCY - 16 - 927 - 60 - OAK - FIX - XYZ	Wood Cone LED	1300	16,0	2700K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 840,34
WCY - 16 - 930 - 60 - OAK - FIX - XYZ	Wood Cone LED	1400	16,0	3000K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 840,34
WCY - 16 - 932 - 60 - OAK - FIX - XYZ	Wood Cone LED	1300	16,0	3200K	95	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 840,34
WCY - 16 - 940 - 60 - OAK - FIX - XYZ	Wood Cone LED	1400	16,0	4000K	90	12°, 24°, 38°, 55°	CHF 840,34



Artikel Nummer Spot	Artikel Name	Lumen Output	Watt	CCT	CRI	BEAM	Verkaufspreis exkl. MwSt.
S-9-940-38-WH-FIX	Spot	870	9,0	4000K	90	20°, 38°, 55°	CHF 121,80
<b>Adjustable Spot</b>							
AS-9-940-38-WH-FIX	Adjustable Spot	870	9,0	4000K	90	20°, 38°, 55°	CHF 130,61
<b>Pendant 45</b>							
P45-10-840-36-WH-FIX	Pendant 45	850	10,0	4000K	80	36°	CHF 219,86
<b>Pendant 70</b>							
P70-16-840-36-WH-FIX	Pendant 70	1200	16,0	4000K	80	15°, 24°, 36°, 60°	CHF 280,42
<b>Track Spot 58</b>							
TS58-10-840-36-BL-FIX	Track Spot 58	1000	10,0	4000K	80	20°, 36°	CHF 163,37
<b>Track Spot 60</b>							
TS60-14-840-36-WH-FIX	Track Spot 60	1050	14,0	4000K	80	24°, 36°	CHF 190,04
<b>Track Spot 85</b>							
TS85-28-840-36-WH-FIX	Track Spot 85	2600	28,0	4000K	80	15°, 24°, 36°	CHF 218,06

Artikel Nummer LED Flat Panel	Artikel Name	Lumen Output	Watt	CCT	CRI	BEAM	Verkaufspreis exkl. MwSt.
LFP-38-840-6060-FIX	LED Flat Panel 595x595	3800	38,0	4000K	80	UGR <19	CHF 181,79
LFP-38-840-6262-FIX	LED Flat Panel 620x620	3800	38,0	4000K	80	UGR <19	CHF 190,94
LFP-38-840-12030-FIX	LED Flat Panel 1200x300	3800	38,0	4000K	80	UGR <19	CHF 200,70
<b>Waterproof</b>							
WP-24-840-120-FIX	Waterproof 1200	2600	24,0	4000K	80		CHF 152,30
WP-48-840-120-FIX	Waterproof 1200	5100	48,0	4000K	80		CHF 185,74
WP-29-840-150-FIX	Waterproof 1500	3600	29,0	4000K	80		CHF 177,61
WP-60-840-150-FIX	Waterproof 1500	6500	60,0	4000K	80		CHF 209,47
<b>OPTIONS (not discountable)</b>							
DALI							CHF 45,19
BT							CHF 325,39
FOOD							CHF 22,60

Lieferfrist: 4-6 Wochen Konditionen:  
30 Tage rein netto

## Entwicklung

**Ultraviolette keimtötende Bestrahlung ( UVGI )** ist eine [Desinfektionsmethode](#) , bei der [kurzwelliges ultraviolettes](#) (UV-C) Licht verwendet wird, um [Mikroorganismen](#) abzutöten oder zu inaktivieren, indem [Nukleinsäuren](#) zerstört und ihre [DNA zerstört werden](#) , sodass sie keine lebenswichtigen [Zellfunktionen](#) mehr ausführen können. <sup>[1]</sup> UVGI wird in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt, beispielsweise zur [Reinigung von](#) Lebensmitteln, Luft und [Wasser](#) .

UV-C-Licht ist an der Erdoberfläche schwach, da die [Ozonschicht der Atmosphäre es](#) blockiert. <sup>[2]</sup> UVGI-Geräte können in zirkulierenden Luft- oder Wassersystemen ausreichend starkes UV-C-Licht erzeugen, um sie für Mikroorganismen wie [Bakterien](#) , [Viren](#) , [Schimmelpilze](#) und andere [Krankheitserreger](#) unwirksam zu machen . UVGI kann mit einem Filtersystem gekoppelt werden, um Luft und Wasser zu desinfizieren.

Die Anwendung von UVGI zur Desinfektion ist seit Mitte des 20. Jahrhunderts eine anerkannte Praxis. Es wurde hauptsächlich in [medizinischen Sanitär-](#) und Sterilarbeitsanlagen eingesetzt. Zunehmend wurde es zur Sterilisation von [Trink-](#) und [Abwasser eingesetzt](#) , da die Halteeinrichtungen geschlossen sind und umgewälzt werden können, um eine höhere UV-Exposition zu gewährleisten. In den letzten Jahren hat UVGI eine erneute Anwendung in [Luftreinigern gefunden](#) .

