

# LICHT FÜR GEWERBE

**PREISLISTE 2022**



## EINBAU- UND EINLEGELEUCHTEN

## Viro®

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
EL06-00034 VIRO® IV-280 DLH-RV+ 2LED2 830440	3.560	105	34	617	617	50	279,00 €
EL06-00030 VIRO® IV-280 DLH-RV+ 2LED2 840440	3.750	121	31	617	617	50	281,00 €
EL06-00035 VIRO® IV-280R DLH-RV+ 2LED2 830440	3.560	105	34	617	617	50	279,00 €
EL06-00027 VIRO® IV-280R DLH-RV+ 2LED2 830440 DALI	3.560	105	34	617	617	50	281,00 €
EL06-00032 VIRO® IV-280R DLH-RV+ 2LED2 840440	3.750	110	34	617	617	50	282,00 €
EL06-00033 VIRO® IV-280R DLH-RV+ 2LED2 840440 DALI	3.750	110	34	617	617	50	302,00 €
EL06-00031 VIRO® IV-280 OS 2LED2 840440	3.150	93	34	617	617	50	206,00 €

## PlaneLight

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
PE19-00001 PlaneLight 830840865120lmW	3.280 - 4.680	117	28 - 40	620	620	30	119,00 €
PE19-00002 PlaneLight 830840865120lmW	3.430 - 4.910	123	28 - 40	620	620	30	105,00 €
PE19-00003 PlaneLight 840110lmW	4.100	114	36	620	620	30	139,00 €

## 401/402

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
EL07-00012 401U DLH-RV+ 1LED4 840230	1.700	113	15	1.244	185	62	249,00 €
EL07-00021 401U DLH-RV+ 1LED4 840230 DALI	1.700	113	15	1.244	185	62	281,00 €
EL07-00055 401U DLH-RV+ 1LED4 840314 DALI	2.500	125	20	1.244	185	62	281,00 €
EL07-00013 401U DLH-RV+ 1LED4 840410	3.000	115	26	1.244	185	62	256,00 €
EL07-00056 401U DLH-RV+ 1LED4 840410 DALI	3.000	115	26	1.244	185	62	281,00 €
EL08-00006 402U DLH-RV+ 2LED4 840460	3.400	113	30	1.244	308	62	346,00 €
EL08-00023 402U DLH-RV+ 2LED4 840460 DALI	3.400	113	30	1.244	308	62	374,00 €
EL08-00007 402U DLH-RV+ 2LED4 840800	6.100	122	50	1.244	308	62	346,00 €
EL08-00012 402U DLH-RV+ 2LED4 840800 DALI	6.100	122	50	1.244	308	62	382,00 €
EL07-00022 401U DLH-RV+ 1LED5 840550 DALI	4.500	129	35	1.544	185	62	365,00 €
EL07-00014 401U DLH-RV+ 1LED5 840300	2.200	116	19	1.544	185	62	291,00 €
EL07-00015 401U DLH-RV+ 1LED5 840390	2.900	116	25	1.544	185	62	287,00 €
EL07-00020 401U DLH-RV+ 1LED5 840390 DALI	2.900	116	25	1.544	185	62	318,00 €
EL07-00016 401U DLH-RV+ 1LED5 840550	4.500	129	35	1.544	185	62	291,00 €
EL08-00008 402U DLH-RV+ 2LED5 840590	4.350	121	36	1.544	308	62	417,00 €
EL08-00024 402U DLH-RV+ 2LED5 840590 DALI	4.350	121	36	1.544	308	62	455,00 €
EL08-00009 402U DLH-RV+ 2LED5 840770	5.700	119	48	1.544	308	62	415,00 €
EL08-00016 402U DLH-RV+ 2LED5 840770 DALI	5.700	119	48	1.544	308	62	454,00 €
EL08-00004 402U DLH-RV+ 2LED5 8401100	8.700	126	69	1.544	308	62	416,00 €
EL08-00022 402U DLH-RV+ 2LED5 8401100 DALI	8.700	126	69	1.544	308	62	455,00 €



431/432

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
EL01-00052 431 MMPS-OS 1LED4 840220	1.400	100	14	1.248	185	90	284,00 €
EL01-00028 431 MMPS-OS 1LED4 840440 DALI	2.800	97	29	1.248	185	90	313,00 €
EL01-00058 431 OS 1LED4 840440	2.650	91	29	1.248	185	90	258,00 €
EL01-00059 431 OS 1LED4 840440 DALI	2.650	91	29	1.248	185	90	285,00 €
EL01-00053 431 MMPS-OS 1LED4 840300	1.900	100	19	1.248	185	90	284,00 €
EL01-00041 431 MMPS-OS 1LED4 840300 DALI	1.900	100	19	1.248	185	90	315,00 €
EL01-00057 431 OS 1LED4 840300	1.800	75	24	1.248	185	90	258,00 €
EL01-00054 431 MMPS-OS 1LED4 840440	2.800	97	29	1.248	185	90	281,00 €
EL02-00050 432 MMPS-OS 2LED4 840523	3.600	113	32	1.248	312	90	356,00 €
EL02-00030 432 MMPS-OS 2LED4 840523 DALI	3.600	113	32	1.248	312	90	384,00 €
EL02-00046 432 OS 2LED4 840523	3.500	109	32	1.248	312	90	320,00 €
EL02-00051 432 MMPS-OS 2LED4 840724	5.000	111	45	1.248	312	90	355,00 €
EL02-00054 432 MMPS-OS 2LED4 840724 DALI	5.000	111	45	1.248	312	90	392,00 €
EL02-00047 432 OS 2LED4 840724	4.800	104	46	1.248	312	90	320,00 €
EL02-00017 432 OS 2LED4 840724 DALI	4.800	104	46	1.248	312	90	356,00 €
EL01-00056 431 MMPS-OS 1LED5 840690	4.350	93	47	1.548	185	90	301,00 €
EL01-00051 431 MMPS-OS 1LED5 840690 DALI	4.350	93	47	1.548	185	90	336,00 €
EL01-00032 431 OS 1LED5 840690	4.150	94	44	1.548	185	90	273,00 €
EL01-00011 431 OS 1LED5 840690 DALI	4.150	94	44	1.548	185	90	313,00 €
EL01-00055 431 MMPS-OS 1LED5 840346	2.200	96	23	1.548	185	90	301,00 €
EL01-00043 431 MMPS-OS 1LED5 840346 DALI	2.200	96	23	1.548	185	90	330,00 €
EL01-00050 431 OS 1LED5 840346	2.100	88	24	1.548	185	90	273,00 €
EL02-00053 432 MMPS-OS 2LED5 840750	5.200	116	45	1.548	312	90	414,00 €
EL02-00027 432 MMPS-OS 2LED5 840750 DALI	5.200	116	45	1.548	312	90	449,00 €
EL02-00026 432 OS 2LED5 840750	5.000	109	46	1.548	312	90	367,00 €
EL02-00025 432 OS 2LED5 840750 DALI	5.000	109	46	1.548	312	90	408,00 €
EL02-00052 432 MMPS-OS 2LED5 8401100	7.960	115	69	1.548	312	90	410,00 €
EL02-00038 432 MMPS-OS 2LED5 8401100 DALI	7.960	115	69	1.548	312	90	449,00 €
EL02-00048 432 OS 2LED5 8401100	7.450	108	69	1.548	312	90	363,00 €
EL02-00049 432 OS 2LED5 8401100 DALI	7.450	108	69	1.548	312	90	399,00 €



## FEUCHTRAUMLEUCHTEN

## Umido

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
WL10-00001 Umido-C OP-PC-CV3 1LED4 830840865480	4.300	123	35	1.176	102	81	93,00 €
WL10-00002 Umido-C OP-PC-CV3 1LED4 830840865480 DALI	4.300	123	35	1.176	102	81	157,00 €
WL10-00003 Umido-C OP-PC-CV3 1LED5 830840865800	7.400	135	55	1.506	102	81	121,00 €
WL10-00004 Umido-C OP-PC-CV3 1LED5 830840865800 DALI	7.400	135	55	1.506	102	81	179,00 €

## 135 OP

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
IP02-00181 135 OP 1LED4 840280 IP65	2.800	147	19	1.220	90	105	146,00 €
IP02-00182 135 OP 1LED4 840460 IP65	4.600	139	33	1.220	90	105	146,00 €
IP02-00183 135 OP 1LED5 840370 IP65	3.700	148	25	1.520	90	105	162,00 €
IP02-00184 135 OP 1LED5 840590 IP65	5.900	137	43	1.520	90	105	162,00 €

## ANBAU- UND PENDELLEUCHTEN

## 113 ECO

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
LL01-00023 113 ECO 1LED2 840200	1.740	134	13	606	61	84	Preis auf Anfrage
LL01-00025 113 ECO 1LED2 840200 DALI	1.740	134	13	606	61	84	Preis auf Anfrage
LL01-00018 113 ECO 1LED4 840460	4.170	149	28	1.215	61	84	Preis auf Anfrage
LL01-00032 113 ECO 1LED4 840460 DALI	4.170	149	28	1.215	61	84	Preis auf Anfrage
LL01-00019 113 ECO 1LED5 840630	5.500	145	38	1.515	61	84	Preis auf Anfrage
LL01-00024 113 ECO 1LED5 840630 DALI	5.518	145	38	1.515	61	84	Preis auf Anfrage

## 1901

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
AL07-00035 1901-50 G2 AL DLH-RV+ 1LED4 840468	3.600	116	31	1.184	155	50	241,00 €
AL07-00064 1901-50 G2 AL DLH-RV+ 1LED4 840572	3.650	99	37	1.184	155	50	241,00 €
AL07-00121 1901-50 G2 AL DLH-RV+ 1LED4 840468 DALI	3.600	116	31	1.184	155	50	273,00 €
AL07-00167 1901-50 G2 AL DLH-RV+ 1LED4 840572 DALI	3.650	99	37	1.184	155	50	273,00 €
AL07-00038 1901-50 G2 AL DLH-RV+ 1LED5 840664	5.000	109	46	1.484	155	50	263,00 €
AL07-00065 1901-50 G2 AL DLH-RV+ 1LED5 840470	3.550	118	30	1.484	155	50	263,00 €
AL07-00110 1901-50 G2 AL DLH-RV+ 1LED5 840470 DALI	3.550	118	30	1.484	155	50	298,00 €
AL07-00120 1901-50 G2 AL DLH-RV+ 1LED5 840664 DALI	5.000	109	46	1.484	155	50	298,00 €
PE07-00021 1901-50 G2 PE DLH-RV+ 1LED4 840468	3.600	116	31	1.184	155	50	314,00 €
PE07-00030 1901-50 G2 PE DLH-RV+ 1LED4 840572	3.650	99	37	1.184	155	50	314,00 €
PE07-00101 1901-50 G2 PE DLH-RV+ 1LED4 840468 DALI	3.600	116	31	1.184	155	50	351,00 €
PE07-00115 1901-50 G2 PE DLH-RV+ 1LED4 840572 DALI	3.650	99	37	1.184	155	50	351,00 €
PE07-00024 1901-50 G2 PE DLH-RV+ 1LED5 840664	5.000	109	46	1.484	155	50	341,00 €



**1901**

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	275,00 €
PE07-00031 1901-50 G2 PE DLH-RV+ 1LED5 840470	3.550	118	30	1.484	155	50	341,00 €
PE07-00088 1901-50 G2 PE DLH-RV+ 1LED5 840664 DALI	5.000	109	46	1.484	155	50	386,00 €
PE07-00116 1901-50 G2 PE DLH-RV+ 1LED5 840470 DALI	3.550	118	30	1.484	155	50	386,00 €

**932**

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
AL17-00003 932-40 AL OS 2LED4 830520 DALI	3.750	139	27	1.248	312	40	379,00 €
AL17-00013 932-40 AL MMPS 2LED4 840520 DALI	4.500	132	34	1.248	312	40	397,00 €
AL17-00014 932-40 AL MMPS 2LED4 830520 DALI	4.050	150	27	1.248	312	40	398,00 €
AL17-00029 932-40 AL MMPS 2LED4 840520	4.500	132	34	1.248	312	40	368,00 €
AL17-00030 932-40 AL OS 2LED4 840520	3.950	146	27	1.248	312	40	356,00 €
AL17-00033 932-40 AL OS 2LED4 830520	3.750	139	27	1.248	312	40	356,00 €
AL17-00005 932-40 AL MPS 2LED5 840650 DALI	5.200	121	43	1.548	312	40	531,00 €
AL17-00009 932-40 AL MMPS 2LED5 830650 DALI	5.050	117	43	1.548	312	40	442,00 €
AL17-00012 932-40 AL MMPS 2LED5 840650 DALI	5.600	130	43	1.548	312	40	442,00 €
AL17-00016 932-40 AL OS 2LED5 840650 DALI	4.600	110	42	1.548	312	40	433,00 €
AL17-00017 932-40 AL OS 2LED5 830650 DALI	4.700	138	34	1.548	312	40	433,00 €
AL17-00031 932-40 AL MMPS 2LED5 840650	5.600	130	43	1.548	312	40	402,00 €
AL17-00032 932-40 AL OS 2LED5 840650	4.600	110	42	1.548	312	40	401,00 €
AL17-00034 932-40 AL OS 2LED5 830650	4.700	138	34	1.548	312	40	401,00 €
PE02-00006 932-40 PE OS 2LED4 840520 DALI	3.950	146	27	1.248	312	40	471,00 €
PE02-00007 932-40 PE OS 2LED4 830520 DALI	3.750	139	27	1.248	312	40	464,00 €
PE02-00008 932-40 PE MMPS 2LED4 830520	4.050	150	27	1.248	312	40	495,00 €
PE02-00009 932-40 PE MMPS 2LED4 840520 DALI	4.250	157	27	1.248	312	40	433,00 €
PE02-00010 932-40 PE MMPS 2LED4 830520 DALI	4.050	150	27	1.248	312	40	472,00 €
PE02-00016 932-40 PE OS 2LED4 840520	3.950	146	27	1.248	312	40	423,00 €
PE02-00017 932-40 PE OS 2LED4 830520	3.750	139	27	1.248	312	40	425,00 €
PE02-00020 932-40 PE MMPS 2LED4 840520	4.250	157	27	1.248	312	40	433,00 €
PE02-00002 932-40 PE MMPS 2LED5 840650 DALI	5.600	130	43	1.548	313	40	527,00 €
PE02-00003 932-40 PE MMPS 2LED5 830650 DALI	5.050	149	34	1.548	312	40	527,00 €
PE02-00004 932-40 PE OS 2LED5 840650 DALI	4.550	106	43	1.548	312	40	518,00 €
PE02-00005 932-40 PE OS 2LED5 830650 DALI	4.691	138	34	1.548	312	40	518,00 €
PE02-00014 932-40 PE MMPS 2LED5 840650	5.600	130	43	1.548	313	40	476,00 €
PE02-00015 932-40 PE OS 2LED5 840650	4.550	106	43	1.548	312	40	471,00 €
PE02-00018 932-40 PE OS 2LED5 830650	4.691	138	34	1.548	312	40	471,00 €



## 932

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
PE02-00019 932-40 PE MMPS 2LED5 830650	5.050	149	34	1.548	312	40	476,00 €

## Aurora

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
WL07-00002 Aurora Mini OP-L LED /940185 CRI 97	1.450	80	18	300		109	318,00 €
WL07-00004 Aurora Midi OP-L LED 940375 CRI 97	2.900	83	35	370		118,5	361,00 €
WL07-00003 Aurora Maxi OP-L LED /940445 CRI 97	3.510	88	40	470		128,5	447,00 €

## 561R/562R/563R

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
WL01-00005 561R G3 OP-L LED 84075	1.020	128	8	300		109	108,00 €
WL02-00007 562R G3 OP-L LED 830260	1.580	105	15	370		118,5	115,00 €
WL02-00011 562R G3 OP-L LED 830260 DALI	1.580	105	15	370		118,5	157,00 €
WL02-00008 562R G3 OP-L LED 830375	2.500	104	24	370		118,5	115,00 €
WL02-00009 562R G3 OP-L LED 840260	1.650	110	15	370		118,5	115,00 €
WL02-00013 562R G3 OP-L LED 840260 DALI	1.650	110	15	370		118,5	157,00 €
WL02-00010 562R G3 OP-L LED 840375	2.950	123	24	370		118,5	115,00 €
WL02-00014 562R G3 OP-L LED 840375 DALI	2.950	123	24	370		118,5	157,00 €
WL03-00011 563R G3 OP-L LED 830263	2.040	120	17	470		128,5	151,00 €
WL03-00015 563R G3 OP-L LED 830263 DALI	2.040	120	17	470		128,5	193,00 €
WL03-00012 563R G3 OP-L LED 830450	3.300	110	30	470		128,5	154,00 €
WL03-00016 563R G3 OP-L LED 830450 DALI	3.300	110	30	470		128,5	194,00 €
WL03-00013 563R G3 OP-L LED 840263	2.140	126	17	470		128,5	151,00 €
WL03-00037 563R G3 OP-L LED 840263 DALI	2.140	126	17	470		128,5	193,00 €
WL03-00014 563R G3 OP-L LED 840450	3.850	124	31	470		128,5	154,00 €
WL03-00018 563R G3 OP-L LED 840450 DALI	3.850	124	31	470		128,5	194,00 €

## ZUCHT- UND ANBAULEUCHTE

## Verdura

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
IP11-00001 Verdura 1LED5 940740 CRI97	5.850	89	66	1.519	87	100	249,00 €

## JetFlat

## JetFlat Stehleuchte

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
SL03-00001 JetFlat 60° LED 9401060 SUNLIKE DALI + SEN	9.100	98	93	650	270	20	1.433,00 €
SL03-00002 JetFlat 60° LED 9401060 SUNLIKE DALI	9.100	98	93	650	270	20	1.122,00 €



### JetFlat Anbauleuchte

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
AL21-00001 JetFlat AL 60°1LED5 940 SUNLIKE DALI	7.800	107	73	1.548	170	20	665,00 €
AL21-00002 JetFlat AL-ID 60°1LED5 940 SUNLIKE DALI	7.800	107	73	1.548	170	20	1.099,00 €

### JetFlat Pendelleuchte

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
PE20-00001 JetFlat PE-ID 60° 1LED5 CRI97 940800 DALI	7.650	96	80	1.548	170	20	1.175,00 €

### TRAGSCHIENE, LICHTBANDSYSTEM UND HALLENBELEUCHTUNG

#### Tragschiene TR50W

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
------------------------	----	------	---	----------	-----------	---------	---------------------------------

#### System 2051 / 2062

SM02-00008 TR50W-I 58 5DV25 m.elektrischer Kupplung				1.500	69	53	35,00 €
SM02-00021 TR50W-I 58 7DV25 m.elektrischer Kupplung				1.500	69	53	58,00 €
SM02-00022 TR50W-II 58 7DV25 m.elekt.+mech.Kup.				3.000	69	53	93,00 €
SM02-00007 TR50W-II 58 5DV25 m.elekt.+mech.Kup.				3.000	69	53	52,00 €
SM02-00023 TR50W-III 58 7DV25 m.elekt.+mech.Kup.				4.500	69	53	126,00 €
SM02-00006 TR50W-III 58 TR50W-III 58				4.500	69	53	72,00 €

#### System 2061

SM02-00011 TR50W-I 58 7DV25 m.elektrischer Kupplung				1.530	69	53	59,00 €
SM02-00017 TR50W-I 58 5DV25 m.elektrischer Kupplung				1.530	69	53	35,00 €
SM02-00020 TR50W-I 58 5DV15 m.elektrischer Kupplung				1.530	69	53	35,00 €
SM02-00014 TR50W-I 58 7DV15 m.elektrischer Kupplung				1.530	69	53	39,00 €
SM02-00010 TR50W-II 58 7DV25 m.elekt.+mech.Kup.				3.060	69	53	95,00 €
SM02-00016 TR50W-II 58 5DV25 m.elekt.+mech.Kup.				3.060	69	53	55,00 €
SM02-00019 TR50W-II 58 5DV15 m.elekt.+mech.Kup.				3.060	69	53	55,00 €
SM02-00013 TR50W-II 58 7DV15 m.elekt.+mech.Kup.				3.060	69	53	59,00 €
SM02-00015 TR50W-III 58 5DV25 m.elekt.+mech.Kup.				4.590	69	53	72,00 €
SM02-00018 TR50W-III 58 5DV15 m.elekt.+mech.Kup.				4.590	69	53	72,00 €
SM02-00012 TR50W-III 58 7DV15 m.elekt.+mech.Kup.				4.590	69	53	82,00 €
SM02-00009 TR50W-III 58 7DV25 m.elekt.+mech.Kup.				4.590	69	53	127,00 €

### Lichtbandsystem 2061W

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
------------------------	----	------	---	----------	-----------	---------	---------------------------------

#### Doppelasymmetrische Lichtverteilung

SM01-00514 Ein. 2061W G3 DA 1LED5 840350	3.200	160	20	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00515 Ein. 2061W G3 DA 1LED5 840434	4.050	162	25	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00516 Ein. 2061W G3 DA 1LED5 840503	4.850	162	30	1.530	70	60	215,00 €



## Lichtbandsystem 2061W

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
<b>Doppelasymmetrische Lichtverteilung</b>							
SM01-00517 Ein. 2061W G3 DA 1LED5 840770	7.200	157	46	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00518 Ein. 2061W G3 DA 1LED5 840820	7.800	159	49	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00519 Ein. 2061W G3 DA 1LED5 840995	9.500	153	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00884 Ein. 2061W G3 DA 1LED5 840Multi3-5	4.850	162	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00885 Ein. 2061W G3 DA 1LED5 840Multi7-9	9.500	153	62	1.530	70	60	215,00 €
<b>Tief-breitstrahlende Lichtverteilung</b>							
SM01-00178 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 865770 DALI	7.800	170	46	1.530	70	60	238,00 €
SM01-00598 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 840350	3.150	150	20	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00599 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 840434	4.100	164	25	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00600 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 840503	4.850	162	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00601 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 840770	7.000	152	46	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00602 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 840820	7.700	157	49	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00603 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 840995	9.400	152	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00867 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 840Multi3-5	4.850	162	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00868 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 840Multi7-9	9.400	152	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00971 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 840820 DALI	7.700	157	49	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01020 Ein. 2061W G3 60° -TP 1LED5 840503 DALI	4.750	158	30	1.530	70	60	210,00 €
SM01-01022 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 840770 DALI	7.000	152	46	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01029 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 840995 DALI	9.400	152	62	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01045 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 840350 DALI	3.150	158	20	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01054 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 8401400 DALI	12.800	138	93	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01076 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 8651400 DALI	13.600	146	93	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01087 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 865995 DALI	9.900	160	62	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01102 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 830995 DALI	8.950	144	62	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01103 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 850995 DALI	9.900	160	62	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01104 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 840503 DALI	4.850	162	30	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01105 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 830503 DALI	4.620	154	30	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01106 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 850503 DALI	5.100	170	30	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01107 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 865503 DALI	5.100	170	30	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01123 Ein. 2061W G3 60° 1LED5 8401200 DALI	11.200	147	76	1.530	70	60	239,00 €
<b>Tiefstrahlende Lichtverteilung</b>							
SM01-00626 Ein. 2061W G3 30° 1LED5 840350	3.150	158	20	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00627 Ein. 2061W G3 30° 1LED5 840434	4.000	160	25	1.530	70	60	215,00 €





### Lichtbandsystem 2061W

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
<b>Tiefstrahlende Lichtverteilung</b>							
SM01-00628 Ein. 2061W G3 30° 1LED5 840503	4.800	160	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00629 Ein. 2061W G3 30° 1LED5 840770	7.200	157	46	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00630 Ein. 2061W G3 30° 1LED5 840820	7.700	157	49	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00631 Ein. 2061W G3 30° 1LED5 840995	8.500	137	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00859 Ein. 2061W G3 30° 1LED5 840Multi3-5	4.800	160	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00860 Ein. 2061W G3 30° 1LED5 840Multi7-9	8.500	137	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-01012 Ein. 2061W G3 30° 1LED5 850995 DALI	9.800	158	62	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01049 Ein. 2061W G3 30° 1LED5 840820 DALI	7.700	157	49	1.530	70	60	235,00 €
<b>Asymmetrische Lichtverteilung</b>							
SM01-00486 Ein. 2061W G3 A 1LED5 840350	3.150	158	20	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00487 Ein. 2061W G3 A 1LED5 840434	4.000	160	25	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00488 Ein. 2061W G3 A 1LED5 840503	4.800	160	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00489 Ein. 2061W G3 A 1LED5 840770	7.100	154	46	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00490 Ein. 2061W G3 A 1LED5 840820	7.600	155	49	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00491 Ein. 2061W G3 A 1LED5 840995	9.300	150	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00876 Ein. 2061W G3 A 1LED5 840Multi3-5	4.800	160	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00877 Ein. 2061W G3 A 1LED5 840Multi7-9	9.300	150	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-01013 Ein. 2061W VAR G3 A 1LED5 850995 DALI	9.300	150	62	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01015 Ein. 2061W VAR G3 A 1LED5 840770 DALI	7.100	154	46	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01033 Ein. 2061W VAR G3 A 1LED5 840503 DALI	4.800	160	30	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01127 Ein. 2061W VAR G3 A 1LED5 830995 DALI	8.900	144	62	1.530	70	60	239,00 €
<b>Breitstrahlende Lichtverteilung</b>							
SM01-00536 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 830350	3.000	150	20	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00537 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 830434	3.750	150	25	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00538 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 830503	4.520	151	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00539 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 830770	6.850	149	46	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00540 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 830820	7.250	148	49	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00541 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 830995	8.850	143	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00542 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 840350	3.150	158	20	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00543 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 840434	3.950	158	25	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00544 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 840503	4.750	158	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00545 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 840770	7.200	157	46	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00546 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 840820	7.600	155	49	1.530	70	60	215,00 €

**Lichtbandsystem 2061W**

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
<b>Breitstrahlende Lichtverteilung</b>							
SM01-00547 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 840995	9.300	150	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00548 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 850350	3.350	168	20	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00549 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 850434	4.150	166	25	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00550 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 850503	5.000	167	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00551 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 850770	7.550	164	46	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00552 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 850820	7.950	162	49	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00553 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 850995	9.750	157	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00554 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 865350	3.350	168	20	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00555 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 865434	4.150	166	25	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00556 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 865503	5.000	167	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00557 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 865770	7.550	164	46	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00558 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 865820	7.950	162	49	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00559 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 865995	9.750	157	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00841 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 830Multi3-5	4.520	151	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00842 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 830Multi7-9	8.850	143	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00843 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 840Multi3-5	4.750	158	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00844 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 840Multi7-9	9.300	150	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00845 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 850Multi3-5	5.000	167	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00846 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 850Multi7-9	9.750	157	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00847 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 865Multi3-5	5.000	167	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00848 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 865Multi7-9	9.750	157	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00951 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 830770 DALI	6.850	149	46	1.530	70	60	235,00 €
SM01-00952 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 840770 DALI	7.200	157	46	1.530	70	60	235,00 €
SM01-00953 Ein. 2061W G3 110° 1LED 830820 DALI	7.250	148	49	1.530	70	60	235,00 €
SM01-00961 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 840503 DALI	4.750	158	30	1.530	70	60	235,00 €
SM01-00993 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 840820 DALI	7.600	155	49	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01003 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 840434 DALI	3.950	158	25	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01028 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 840995 DALI	9.300	150	62	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01064 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 830995 DALI	8.850	143	62	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01085 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 8401400 DALI	13.400	144	93	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01086 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 8501400 DALI	13.400	144	93	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01095 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 850995 DALI	9.750	157	62	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01096 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 865995 DALI	9.750	157	62	1.530	70	60	235,00 €



### Lichtbandsystem 2061W

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
<b>Breitstrahlende Lichtverteilung</b>							
SM01-01098 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 830503 DALI	4.520	151	30	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01099 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 850503 DALI	5.000	167	30	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01100 Ein. 2061W G3 110° 1LED5 865503 DALI	5.000	167	30	1.530	70	60	235,00 €
<b>Diffuse Lichtverteilung</b>							
SM01-00570 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED5 840350	2.900	145	20	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00571 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED5 840434	3.550	142	25	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00572 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED5 840503	4.200	140	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00573 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED5 840770	6.400	139	46	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00574 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED5 840820	7.000	143	49	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00575 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED5 840995	8.500	137	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00851 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED5 840Multi3-5	4.200	140	30	1.530	70	60	215,00 €
SM01-00852 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED5 840Multi7-9	8.500	137	62	1.530	70	60	215,00 €
SM01-01032 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED 840995 DALI	8.500	137	62	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01047 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED5 840503 DALI	4.200	140	30	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01050 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED5 840820 DALI	7.000	143	49	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01056 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED 840770 DALI	6.400	139	46	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01057 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED 840350 DALI	2.900	145	20	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01059 Ein. 2061W VAR G3 110°-TL 1LED 840770 DALI	6.400	139	46	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01092 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED 865995 DALI	8.950	144	62	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01093 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED 830995 DALI	8.100	131	62	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01094 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED 850995 DALI	8.950	144	62	1.530	70	60	235,00 €
SM01-01120 Ein. 2061W-VAR G3 110°-TL 1LED 840995 DALI	8.500	137	62	1.530	70	60	239,00 €
SM01-01128 Ein. 2061W G3 110°-TL 1LED 850503 DALI	4.450	148	30	1.530	70	60	239,00 €

### Lichtbandsystem 2061ST-W

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
<b>Tief-breitstrahlende Lichtverteilung</b>							
SM07-00127 Ein. 2061ST-W G4 60° 1LED5 840350	3.150	158	20	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00128 Ein. 2061ST-W G4 60° 1LED5 840434	4.100	164	25	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00129 Ein. 2061ST-W G4 60° 1LED5 840503	4.850	162	30	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00130 Ein. 2061ST-W G4 60° 1LED5 840770	7.000	152	46	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00131 Ein. 2061ST-W G4 60° 1LED5 840820	7.700	157	49	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00132 Ein. 2061ST-W G4 60° 1LED5 840995	9.400	152	62	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00254 Ein. 2061ST-W G4 60° 1LED5 850820 DALI	8.100	165	49	1.530	70	67	249,00 €



## Lichtbandsystem 2061ST-W

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
<b>Tief-breitstrahlende Lichtverteilung</b>							
SM07-00266 Ein. 2061ST-W G4 60° 1LED5 840995 DALI	9.400	152	62	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00273 Ein. 2061ST-W G4 60° 1LED5 840350 DALI	3.150	158	20	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00277 Ein. 2061ST-W G4 60° 1LED5 865820 DALI	8.100	165	49	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00289 Ein. 2061ST-W G4 60° 1LED5 865995 DALI	9.900	160	62	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00297 Ein. 2061ST-W G4 60° 1LED5 840820 DALI	7.700	157	49	1.530	70	67	237,00 €
<b>Diffuse Lichtverteilung</b>							
SM07-00159 Ein. 2061ST-W G4 60°-TL 1LED5 840350	3.100	155	20	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00160 Ein. 2061ST-W G4 60°-TL 1LED5 840434	3.800	152	25	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00161 Ein. 2061ST-W G4 60°-TL 1LED5 840503	4.400	147	30	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00162 Ein. 2061ST-W G4 60°-TL 1LED5 840770	6.750	147	46	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00163 Ein. 2061ST-W G4 60°-TL 1LED5 840820	7.200	147	49	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00164 Ein. 2061ST-W G4 60°-TL 1LED5 840995	8.700	140	62	1.530	70	67	249,00 €
<b>Breitstrahlende Lichtverteilung</b>							
SM07-00191 Ein. 2061ST-W G4 90° 1LED5 840350	3.200	160	20	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00192 Ein. 2061ST-W G4 90° 1LED5 840434	4.100	164	25	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00193 Ein. 2061ST-W G4 90° 1LED5 840503	4.850	162	30	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00194 Ein. 2061ST-W G4 90° 1LED5 840770	7.200	157	46	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00195 Ein. 2061ST-W G4 90° 1LED5 840820	7.800	159	49	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00196 Ein. 2061ST-W G4 90° 1LED5 840995	9.150	148	62	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00263 Ein. 2061ST-W G4 90° 1LED5 840820 DALI	7.800	159	49	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00264 Ein. 2061ST-W G4 90° 1LED5 840503 DALI	4.850	162	30	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00274 Ein. 2061ST-W G4 90° 1LED5 830503 DALI	4.650	155	30	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00280 Ein. 2061ST-W G4 90° 1LED5 840995 DALI	9.100	147	62	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00281 Ein. 2061ST-W VAR G4 90° 1LED5 840995 DALI	9.300	150	62	1.530	70	67	260,00 €
SM07-00283 Ein. 2061ST-W G4 90° 1LED5 850995 DALI	9.800	158	62	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00285 Ein. 2061ST-W G4 90° 1LED5 865820 DALI	8.200	167	49	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00288 Ein. 2061ST-W G4 90° 1LED5 8401400 DALI	13.000	140	93	1.530	70	67	278,00 €
SM07-00291 Ein. 2061ST-W G4 90° 1LED5 865995 DALI	9.800	158	62	1.530	70	67	249,00 €
<b>Hochregal</b>							
SM07-00223 Ein. 2061ST-W G4 HR 1LED5 840350	3.200	160	20	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00224 Ein. 2061ST-W G4 HR 1LED5 840434	4.100	164	25	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00225 Ein. 2061ST-W G4 HR 1LED5 840503	4.900	163	30	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00226 Ein. 2061ST-W G4 HR 1LED5 840770	7.100	154	46	1.530	70	67	249,00 €



### Lichtbandsystem 2061ST-W

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
<b>Hochregal</b>							
SM07-00227 Ein. 2061ST-W G4 HR 1LED5 840820	7.800	159	49	1.530	70	67	249,00 €
SM07-00228 Ein. 2061ST-W G4 HR 1LED5 840995	9.000	145	62	1.530	70	67	249,00 €

### Lichtbandsystem 2062W

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
SM14-00001 Ein. 2062W 30° 1LED5 840610- 1035	5.760 7.050 8.500 9.600	150 - 160	36 45 54 64	1.500	70	57	215,00 €
SM14-00011 Ein. 2062W 60° 1LED5 840995 DALI	9.400	152	62	1.500	70	57	235,00 €
SM14-00012 Ein. 2062W 110° 1LED5 840995 DALI	9.300	150	62	1.500	70	57	235,00 €
SM14-00002 Ein. 2062W 60° 1LED5 840610- 1035	5.800 6.850 8.500 9.700	152 - 161	36 45 54 64	1.500	70	57	215,00 €
SM14-00003 Ein. 2062W 110° 1LED5 840610- 1035	5.700 7.200 8.350 9.600	150 - 158	36 45 54 64	1.500	70	57	215,00 €
SM14-00004 Ein. 2062W AS 1LED5 840610- 1035	5.750 6.950 8.350 9.600	150 - 160	36 45 54 64	1.500	70	57	215,00 €
SM14-00005 Ein. 2062W DA 1LED5 840610- 1035	5.820 7.000 8.600 9.800	153 - 162	36 45 54 64	1.500	70	57	215,00 €
SM14-00007 Ein. 2062W 110° 1LED5 840995	9.300	150	62	1.500	70	57	215,00 €
SM14-00008 Ein. 2062W 60° 1LED5 840995	9.400	152	62	1.500	70	57	215,00 €
SM14-00009 Ein. 2062W 30° 1LED5 840995	9.300	150	62	1.500	70	57	215,00 €
SM14-00010 Ein. 2062W 30° 1LED5 840995 DALI	9.300	150	62	1.500	70	57	235,00 €

### Lichtbandsystem 2051W

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
SM15-00006 Ein. 2051W 110° diffuse 8401035	9.800	153-164	36 45 54 64	1.500	70	51	158,00 €
SM15-00008 Ein. 2051W 110° diffuse 8401035 DALI	9.800	153	64	1.500	70	51	165,00 €
SM15-00001 Ein. 2051W 30°HR 1LED5 840610-1035	5.700 7.100 8.300 9.500	148-158	36 45 54 64	1.500	70	51	198,00 €
SM15-00002 Ein. 2051W 60° 1LED5 840610-1035	5.900 7.200 8.500 9.700	152-164	36 45 54 64	1.500	70	51	198,00 €
SM15-00005 Ein. 2051W 60° 8401035 DALI	9.700	152	64	1.500	70	51	215,00 €
SM15-00003 Ein. 2051W 110° 1LED5 840610-1035	5.900 7.200 8.500 9.700	152-164	36 45 54 64	1.500	70	51	198,00 €



## Hallenbeleuchtung HighBay Tonda

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
ST01-00007 HighBay LED 110° 8402150 CRI > 80 DALI	21.500	143	150	330		165	402,00 €

## SPORTHALLENLEUCHTEN

## 492BW/4933BW/494BW

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
BW12-00006 492BW SG 2LED5 8401800	10.800	103	105	1.548	312	90	659,00 €
BW12-00005 492BW WS 2LED5 8401800	12.500	119	105	1.548	312	90	580,00 €
BW10-00005 4933BW SG 3LED5 8402700	17.000	106	161	1.548	485	90	945,00 €
BW10-00004 4933BW WS 3LED5 8402700	18.800	117	161	1.548	485	90	765,00 €

## 492BW/4933BW/494BW

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
BW13-00007 494BW SG 3LED5 8402700	17.000	91	187	1.548	623	90	1.049,00 €
BW13-00008 494BW WS 3LED5 8402700	21.200	132	161	1.548	623	90	835,00 €
BW13-00006 494BW SG 4LED5 8403600	21.800	104	210	1.548	623	90	1.198,00 €
BW13-00005 494BW WS 4LED5 8403600	26.500	126	210	1.548	623	90	981,00 €

## 4333BW

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
BW14-00003 4333BW PS-PC 3LED5 8402700 DALI	18.200	113	161	1.548	485	90	998,00 €
BW14-00002 4333BW PS-PC 3LED5 8402700	18.200	113	161	1.548	485	90	989,00 €

## 502BW/5033BW/504BW

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
BW08-00003 502BW SG 2LED5 8401800	10.800	101	107	1.548	312	90	645,00 €
BW09-00009 504BW WS 3LED5 8402700 DALI	20.600	128	161	1.548	623	90	912,00 €
BW09-00001 504BW WS 4LED5 8403600	26.000	123	212	1.548	623	90	951,00 €
BW09-00012 504BW WS 4LED5 8403600 DALI	26.000	123	212	1.548	623	90	1.059,00 €
BW08-00010 502BW SG 2LED5 8401800 DALI	10.800	101	107	1.548	312	90	679,00 €
BW08-00002 502BW WS 2LED5 8401800	11.850	108	110	1.548	312	90	559,00 €
BW08-00008 502BW WS 2LED5 8401800 DALI	11.850	108	110	1.548	312	90	589,00 €
BW11-00002 5033BW SG 3LED5 8402700	16.600	102	163	1.548	485	90	959,00 €
BW11-00005 5033BW SG 3LED5 8402700 DALI	16.600	102	163	1.548	485	90	1.098,00 €
BW11-00001 5033BW WS 3LED5 8402700	18.050	111	163	1.548	485	90	781,00 €
BW11-00004 5033BW WS 3LED5 8402700 DALI	18.050	111	163	1.548	485	90	865,00 €
BW09-00003 504BW WS 3LED5 8402700	20.600	128	161	1.548	623	90	841,00 €



### 532BW/5333BW

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
BW05-00002 532BW PS-PC 3LED5 8401650 DALI	12.800	120	107	1.548	312	55	758,00 €
BW15-00001 5333BW PS-PC 3LED5 8402700	19.000	117	163	1.548	485	90	788,00 €
BW15-00003 5333BW PS-PC 3LED5 8402700 DALI	19.000	117	163	1.548	485	90	845,00 €

### REINRAUM 434RR

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
RR03-00186 434RR GS-OS QLED2 840558	4.100	124	33	623	623	90	685,00 €
RR03-00187 434RR GS-OS QLED2 840558 DALI	4.100	124	33	623	623	90	698,00 €
RR03-00185 434RR GS-PS QLED2 840558	4.900	141	33	623	623	90	679,00 €
RR03-00086 434RR GS-PS QLED2 840558 DALI	4.900	141	33	623	623	90	515,00 €

### Limpia & Limpia X

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
RR03-00154 Limpia 600 X GS-OS QLED2 840				598	598	82	Preis auf Anfrage
RR03-00108 Limpia 625 X GS-MPS-OS QLED2 840				623	623	82	Preis auf Anfrage
RR03-00156 Limpia 625 GS-OS QLED2 840				598	598	82	Preis auf Anfrage
RR03-00157 Limpia 625 GS-OS-MPS QLED2 840				598	598	82	Preis auf Anfrage
RR03-00158 Limpia 1200 2 X GS-OS QLED4 840				1.198	298	82	Preis auf Anfrage
RR03-00159 Limpia 1200 2 X GS-OS-MPS QLED4 840				1.198	298	82	Preis auf Anfrage
RR03-00160 Limpia 1200 2 GS-OS QLED4 840				1.198	298	82	Preis auf Anfrage
RR03-00161 Limpia 1200 2 GS-OS-MPS QLED4 840				1.198	298	82	Preis auf Anfrage
RR03-00162 Limpia 1250 2 X GS-OS QLED4 840				1.248	311	82	Preis auf Anfrage
RR03-00163 Limpia 1250 2 X GS-OS-MPS QLED4 840				1.248	311	82	Preis auf Anfrage
RR03-00164 Limpia 1250 2 GS-OS QLED4 840				1.248	312	82	Preis auf Anfrage
RR03-00155 Limpia 600 X GS-OS-MPS QLED2 840				598	598	82	Preis auf Anfrage
RR03-00165 Limpia 1250 2 GS-OS-MPS QLED4 840				1.248	312	82	Preis auf Anfrage
RR03-00112 Limpia 600 GS-OS QLED2 840775				598	598	82	Preis auf Anfrage
RR03-00113 Limpia 600 GS-MPS-OS QLED2 840				598	598	82	Preis auf Anfrage
RR03-00111 Limpia 625 X GS-OS QLED2 840				623	623	82	Preis auf Anfrage

### TearDrop

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
RR07-00024 TearDrop PR-OP LED 840220				600	58	140	Preis auf Anfrage
RR07-00005 TearDrop LED 840				900	58	140	Preis auf Anfrage
RR07-00017 TearDrop PR-OP LED 840440				1.200	58	140	Preis auf Anfrage
RR07-00015 TearDrop PR-OP LED 840				1.500	58	140	Preis auf Anfrage

**TearDrop**

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
RR07-00022 TearDrop PR-OP 1LED3 gelb 330				900	58	140	Preis auf Anfrage
RR07-00011 TearDrop PR-OP 1LED4 gelb				1.200	58	140	Preis auf Anfrage
RR07-00021 TearDrop PR-OP 1LED5 gelb 550				1.424	58	140	Preis auf Anfrage

**OBERFLÄCHENKONTROLLE****Lackkontrolle - 466RR**

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
LK04-00118 466RR GS-LPS 3LED2 865840660				660	860	100	Preis auf Anfrage
LK04-00205 466RR GS-LPS 3LED5 8658401650 DALI	10.800	103	105	1.560	860	100	Preis auf Anfrage
LK04-00206 466RR GS-LPS 3LED4 8658401320 DALI	8.800	99	89	1.260	860	100	Preis auf Anfrage
LK04-00207 466RR GS-SLPS 4LED5 8658402200 DALI				1.560	860	100	Preis auf Anfrage
LK04-00406 466RR GS-LPS 3LED5 9658401650 DALI	9.720	93	105	1.560	860	100	Preis auf Anfrage

**Lackkontrolle - Minamo**

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
LK04-00500 Minamo 466 GS-LPS 3LED5 9659401550 CRI97 DALI				1.500	900	50	Preis auf Anfrage
LK04-00501 Minamo 466 GS-LPS 4LED5 9659402050 CRI97 DALI				1.500	900	50	Preis auf Anfrage
LK04-00502 Minamo 466 GS-LPS 3LED5 8658401650 DALI				1.500	900	50	Preis auf Anfrage
LK04-00503 Minamo 466 GS-LPS 4LED5 8658402200 DALI	19.300	151	128	1.500	900	50	Preis auf Anfrage
LK04-00504 Minamo 466 GS-LPS 4LED5 8652200 DALI				1.500	900	50	Preis auf Anfrage
LK04-00505 Minamo 466 GS-LPS 4LED5 9652050 CRI97 DALI				1.500	900	50	Preis auf Anfrage

**Spritzkabine - 466RR**

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
LK04-00402 466RR GS-RW AS 3LED5 8651650 DALI	14.000	125	112	1.770	630	100	Preis auf Anfrage
LK04-00403 466RR GS-RW AS 3LED2 865660 DALI	5.700	127	45	860	630	100	Preis auf Anfrage
LK04-00404 466RR GS-RW Sym 3LED5 8651650 DALI	12.600	113	112	1.770	630	100	Preis auf Anfrage
LK04-00405 466RR GS-RW Sym 3LED2 865660 DALI	5.100	114	45	860	630	100	Preis auf Anfrage

**Spritzkabine - 468RR**

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
LK05-00133 468RR-LC RW-A 3LED5 8401650 DALI				1.560	660	95	Preis auf Anfrage
LK05-00134 468RR-LC RW 3LED5 8401650 DALI				1.560	660	95	Preis auf Anfrage
LK05-00135 468RR-LC RW-A 3LED4 8401320 DALI				1.260	660	95	Preis auf Anfrage
LK05-00136 468RR-LC RW 3LED4 8401320 DALI				1.260	660	95	Preis auf Anfrage





## AUSSENBELEUCHTUNG

## FloodStream

Artikel-Nr. Produkt	lm	lm/W	W	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Bruttopreis zzgl. ges. MwSt.
ST01-00003 FloodStream LED 730300 CRI > 70 1-10V DIM	3.000	150	20	447	321	90	316,00 €
ST01-00002 FloodStream LED 740905 CRI > 70 DALI	9.050	151	60	447	321	90	364,00 €
ST01-00004 FloodStream LED 740905 CRI > 70 1-10V DIM	9.050	151	60	447	321	90	317,00 €
ST01-00005 FloodStream LED 7401175 CRI > 70 1-10V DIM	11.750	147	80	447	321	90	338,00 €
ST01-00006 FloodStream LED 7401440 CRI > 70 1-10V DIM	14.400	144	100	447	321	90	341,00 €



# Allgemeine Verkaufsbedingungen (AGB) der Ludwig Leuchten GmbH

Stand: 20. September 2021

## Allgemeine Verkaufsbedingungen

### § 1 Geltungsbereich

Diese Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Absatz 1 BGB. Entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nur an, wenn wir ausdrücklich schriftlich der Geltung zustimmen. Diese Verkaufsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Besteller, soweit es sich um Rechtsgeschäfte verwandter Art handelt. Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Käufer (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen Verkaufsbedingungen. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist, vorbehaltlich des Gegenbeweises, ein schriftlicher Vertrag bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend.

### § 2 Angebot, Vertragsabschluss und Leistungsumfang

Wir sind berechtigt, die Bestellung durch Versand einer Auftragsbestätigung innerhalb von 10 Werktagen anzunehmen. Eine eventuell durch uns versandte Zugangsbestätigung stellt jedoch noch keine verbindliche Annahme der Bestellung dar. Unsere Angebote, auch solche, die in unserem Namen abgegeben werden, sind freibleibend und unverbindlich. Bestellungen gelten erst dann als angenommen, wenn wir diese schriftlich bestätigt haben (Auftragsbestätigung). Sollte unsere Auftragsbestätigung Schreib- oder Druckfehler erhalten oder sollte die Preisfestlegung technisch bedingten Übermittlungsfehlern zu Grunde liegen, sind wir zur Anfechtung berechtigt. Bereits erfolgte Zahlungen werden dem Käufer unverzüglich erstattet. Sämtliche zwischen uns und dem Käufer bei Abschluss des Vertrages getroffene Vereinbarungen sowie Änderungen oder Ergänzungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Änderungen des Vertragsgegenstandes, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns auch nach Erstellen der Auftragsbestätigung vor, soweit dadurch nicht dessen Preis, Lieferzeit, Verwendungsmöglichkeit oder Funktion beeinträchtigt werden. Die Angaben in unseren Katalogen, Preislisten sowie in sonstigen Verkaufsunterlagen gelten für anschlussfertig verdrahtete Leuchten, für Betriebsspannungen 230V/50Hz; unsere Innenleuchten sind für Umgebungstemperaturen von max. +25°C ausgelegt. Leuchten für andere Spannungen, Frequenzen und Umgebungstemperaturen sind auf Anfrage möglich. Dies gilt auch für Sonderausführungen genereller Art.

### § 3 Überlassene Unterlagen

An allen in Zusammenhang mit der Auftragserteilung dem Besteller überlassenen Unterlagen – auch in elektronischer Form –, wie z. B. Kalkulationen, Zeichnungen etc., behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Diese Unterlagen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden, es sei denn, wir erteilen dazu dem Besteller unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung. Soweit wir das Angebot des Bestellers nicht innerhalb der Frist von § 2 annehmen, sind diese Unterlagen uns unverzüglich zurückzusenden.

### § 4 Preise und Zahlung

Sofern nichts Gegenteiliges schriftlich vereinbart wird, gelten unsere Preise ab Werk ausschließlich Verpackung und zuzüglich Mehrwertsteuer in jeweils gültiger Höhe. Kosten der Verpackung werden gesondert in Rechnung gestellt. Die Zahlung des Kaufpreises hat ausschließlich auf das umseitig genannte Konto zu erfolgen. Der Abzug von Skonto ist nur bei schriftlicher besonderer Vereinbarung zulässig. Unsere Rechnungen sind 10 Tage nach Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Wechsel und Schecks werden nur erfüllungshalber angenommen. Bank-, Diskont- und Einzugsspesen gehen zu Lasten des Käufers. Für rechtzeitige Protesterhebung von Wechsel und Schecks übernehmen wir keine Verpflichtung und Haftung. Der Käufer gerät mit Überschreiten des vertraglichen Zahlungstermins in Verzug. Bei Zahlungsverzug des Käufers sind Verzugszinsen in Höhe von 8% über dem jeweiligen Basiszinssatz zu zahlen. Gleichzeitig hat der Käufer im Fall des Verzuges eine Pauschale in Höhe von 40,00 EUR zu zahlen. Die Geltendmachung eines darüber hinausgehenden Schadens bleibt davon unberührt. Tritt beim Käufer nach Vertragsabschluss eine Vermögensverschlechterung ein, oder wird eine bereits vor Vertragsabschluss bestehende Vermögensverschlechterung erst nach Vertragsabschluss bekannt, so ist der Käufer verpflichtet, nach unserer Aufforderung und Wahl entweder (1) die Lie-

ferung Zug um Zug zu bezahlen oder (2) innerhalb einer Woche ab Zugang unserer Aufforderung vor Lieferung in Höhe des Kaufpreises Sicherheit zu leisten. Aufrechnungsrechte stehen dem Käufer nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Sofern keine Festpreisabrede getroffen wurde, bleiben angemessene Preisänderungen wegen veränderter Lohn-, Material- und Vertriebskosten für Lieferungen, die 3 Monate oder später nach Vertragsabschluss erfolgen, vorbehalten.

### § 5 Zurückbehaltungsrechte

Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Besteller nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

### § 6 Lieferzeit

Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten. Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten. Sofern vorstehende Voraussetzungen vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist. Betriebsstörungen, Energie- oder Rohstoffmangel, Verkehrsstörungen, soweit solche Ereignisse nicht vorhersehbar waren, sowie Streiks, Aussperrungen, behördliche Verfügungen und Fälle höherer Gewalt befreien für die Dauer der Störung und im Umfang ihrer Wirkung die davon betroffene Partei von der 3. Verpflichtung zur Lieferung bzw. Abnahme. Wird hierdurch die Lieferung bzw. Abnahme um mehr als 1 Monat verzögert, so ist jede der Parteien berechtigt, hinsichtlich der von der Liefer- bzw. Abnahmestörung betroffenen Menge vom Vertrag zurückzutreten. Wurde die Bestellung auf Abruf getätigt, dann muss zwischen Abruf und Liefertermin mangels einer anderweitigen schriftlichen Vereinbarung ein Zeitraum von mindestens 6 Wochen liegen. Die Lieferung erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unseren Zulieferer. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht von uns zu vertreten ist. Wir werden den Käufer über die Nichtverfügbarkeit der Leistung unverzüglich schriftlich informieren und einen bereits entrichteten Kaufpreis unverzüglich zurückerstatten. Bei Nichtlieferung hat der Käufer dies schriftlich zu 4. mahnen und eine Nachfrist von dreißig (30) Tagen zu setzen. Erfolgt die Lieferung innerhalb dieser Nachfrist nicht, kann der Käufer hinsichtlich des betroffenen Teils der Bestellung vom Vertrag zurücktreten, sofern und soweit wir den Verzug zu vertreten haben. Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Bestellers wegen eines Lieferverzuges bleiben unberührt.

### § 7 Gefahrübergang bei Versendung

Wird die Ware auf Wunsch des Bestellers an diesen versandt, so geht mit der Absendung an den Besteller, spätestens mit Verlassen des Werks/Lagers die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Besteller über. Dies gilt unabhängig davon, ob die Versendung der Ware vom Erfüllungsort erfolgt oder wer die Frachtkosten trägt.

### § 8 Eigentumsvorbehalt

Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Sache bis zur vollständigen Zahlung sämtlicher Forderungen aus dem Liefervertrag vor. Dies gilt auch für alle zukünftigen Lieferungen, auch wenn wir uns nicht stets ausdrücklich hierauf berufen. Wir sind berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen, wenn der Besteller sich vertragswidrig verhält. Der Besteller ist verpflichtet, solange das Eigentum noch nicht auf ihn übergegangen ist, die Kaufsache pfleglich zu behandeln. Insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Diebstahl-, Feuer- und Wasserschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Müssen Wartungs- und Inspektionsarbeiten durchgeführt werden, hat der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig auszuführen. Solange das Eigentum noch nicht übergegangen ist, hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn der gelieferte Gegenstand gepfändet oder sonstigen Eingriffen Dritter ausgesetzt ist. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall. Der Besteller

ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt. Die Forderungen gegenüber dem Abnehmer aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Besteller schon jetzt an uns in Höhe des mit uns vereinbarten Faktura- Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) ab. Diese Abtretung gilt unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Der Besteller bleibt zur Einziehung der Forderung auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt. Wir werden jedoch die Forderung nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug ist und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Die Be- und Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller erfolgt stets Namens und im Auftrag für uns. In diesem Fall setzt sich das Anwartschaftsrecht des Bestellers an der Kaufsache an der umgebildeten Sache fort. Sofern die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet wird, erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des objektiven Wertes unserer Kaufsache zu den anderen bearbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Dasselbe gilt für den Fall der Vermischung. Sofern die Vermischung in der Weise erfolgt, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt und das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns verwahrt. Zur Sicherung unserer Forderungen gegen den Besteller tritt der Besteller auch solche Forderungen an uns ab, die ihm durch die Verbindung der Vorbehaltsware mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen; wir nehmen diese Abtretung schon jetzt an. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers freizugeben, soweit ihr Wert die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt.

### § 9 Gewährleistung und Mängelrüge sowie Rückgriff/Herstellerregress

Die Beschaffenheit der Produkte ergibt sich ausschließlich und abschließend aus der jeweiligen Produktbeschreibung. Werden Sachmängel geltend gemacht, sind die beanstandeten Waren zur Prüfung an die Ludwig Leuchten GmbH ordnungsgemäß fachgerecht verpackt und geschützt vor Beschädigungen zurückzusenden. Soweit Ludwig Leuchten GmbH über eine Rücktransportverpackung verfügt, ist diese anzufordern und für den Rücktransport zu verwenden. Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten (nicht: Ausbau- und Einbaukosten), trägt die Ludwig Leuchten GmbH, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Stellt sich jedoch ein Mangelbeseitigungsverlangen des Bestellers als unberechtigt heraus, kann die Ludwig Leuchten GmbH die hieraus entstandenen Kosten vom Besteller ersetzt verlangen. Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach Wahl der Ludwig Leuchten GmbH unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag. Die Haftung für Folgeschäden ist ausgeschlossen. Ansprüche auf Nacherfüllung verjähren in 12 Monaten ab gesetzlichem Verjährungsbeginn; entsprechendes gilt für Rücktritt und Minderung. Diese Frist gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß § 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), § 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und § 634 a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt bei Vorsatz, arglistigem Verschweigen des Mangels sowie bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt. Mängelrügen des Bestellers haben unverzüglich schriftlich zu erfolgen. Bei Mängelrügen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem Umfang zurückbehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Besteller kann Zahlungen nur zurückbehalten, wenn Mängel anerkannt oder gerichtlich festgestellt sind. Ein Zurückbehaltungsrecht des Bestellers besteht nicht, wenn seine Mängelansprüche verjährt sind. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist die Ludwig Leuchten GmbH berechtigt, die ihr entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäße Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche. Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei arglistigem Verschweigen des Mangels, bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie, bei Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder der Freiheit und bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch die Ludwig Leuchten GmbH. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden. Weitergehende oder andere als in diesem § 9 geregelten Ansprüche des Bestellers wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen. Hinsichtlich der Funktionalität und Wechselwirkung mit anderen Komponenten des Vertragsgegenstands ist die Gewährleistung grundsätzlich ausgeschlossen. Dies bezieht sich sowohl für in der Leuchte befindliche als auch extern vorhandene Komponenten oder Softwareprogramme. Dies gilt

nicht, wenn uns vor Vertragsschluss bezüglich des beigestellten Produktes eine Hersteller- Prüfbescheinigung hinsichtlich Funktionalität und Wechselwirkung mit anderen Komponenten vom Käufer übersandt wurde und uns ferner eine entsprechende Montageanleitung zur Verfügung gestellt wurde.

### § 10 Haftung

Alle Ansprüche auf Schadensersatz des Käufers gegen uns sind unabhängig vom Rechtsgrund ausgeschlossen, es sei denn, wir oder unsere Erfüllungsgehilfen haben vorsätzlich, bzw. grob fahrlässig gehandelt oder leicht fahrlässig wesentliche Vertragspflichten verletzt. Wesentliche Vertragspflichten sind solche Verpflichtungen, die vertragswesentliche Rechtspositionen des Vertragspartners schützen, die ihm der Vertrag nach seinem Inhalt und Zweck gerade zu gewähren hat. Wesentlich sind ferner solche Vertragspflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner vertraut hat und vertrauen durfte. Der Käufer hat insbesondere auch keinen Anspruch auf Schadensersatz im Falle einer ausgebliebenen oder verzögerten Lieferung, auch wenn eine Nachfrist gesetzt wurde und diese fruchtlos verstrichen ist. Im Falle grober Fahrlässigkeit bzw. leicht fahrlässiger Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht ist der Schadensersatz auf den typischen und vorhersehbaren Schaden begrenzt. Die Haftung für einen Schaden, der nicht an dem Vertragsgegenstand entsteht, wird außer in den Fällen von Vorsatz und grober Fahrlässigkeit, ausgeschlossen. Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz oder bei Übernahme einer Garantie. Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen. Für alle Ansprüche aus Schadensersatz oder Ersatz für vergebliche Aufwendungen bei vertraglicher und außervertraglicher Haftung, die gegen den Verkäufer geltend gemacht werden – außer in den Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder bei Personenschäden – gilt eine Verjährungsfrist von einem Jahr. Die Frist beginnt mit dem in § 199 BGB bestimmten Zeitpunkt. Sie tritt spätestens mit Ablauf der in § 199 Abs. 3 und Abs. 4 BGB bestimmten Höchstfristen ein. Für Ansprüche auf Schadensersatz nach dem Produkthaftungsgesetz gilt die gesetzliche Verjährung.

### § 11 Sonstiges

Dieser Vertrag und die gesamten Rechtsbeziehungen der Parteien unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG). Die Vertragssprache ist Deutsch. Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand und für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist unser Geschäftssitz, sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt. Alle Vereinbarungen, die zwischen den Parteien zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt. Sollten eine oder mehrere dieser Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam, unvollständig oder ergänzungsbedürftig sein oder werden, so berührt dies nicht die Wirksamkeit der übrigen Klauseln. Die Parteien verpflichten sich in diesem Fall eine Regelung zu vereinbaren, die dem am nächsten kommt, was wirtschaftlich gewollt war. In gleicher Weise ist mit Regelungslücken zu verfahren. Der Besteller übernimmt die Pflicht, die gelieferte Ware nach Nutzungsbeendigung auf eigene Kosten nach den gesetzlichen Vorschriften ordnungsgemäß zu entsorgen und stellt die Ludwig Leuchten GmbH von den Verpflichtungen gemäß § 10 Abs. 2 ElektroG (Rücknahmepflicht der Hersteller) und damit im Zusammenhang stehenden Ansprüchen Dritter frei.

Technische Daten sowie Maßangaben und Abbildungen sind unverbindlich.

Konstruktionsänderungen vorbehalten.

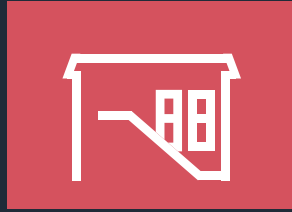
Für Druckfehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen. Änderungen und Korrekturen vorbehalten.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

## BELEUCHTUNG SEIT 70 JAHREN



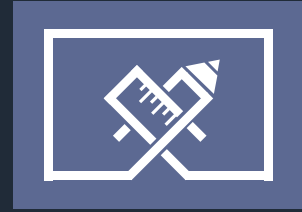
Industrie &  
Gewerbe



Büro  
Gebäude



Öffentliche  
Gebäude



Spezial-  
lösungen



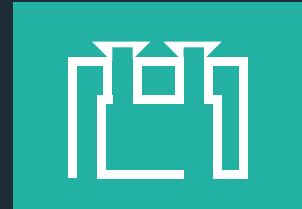
Zukunfts-  
produkte



Pflanzen-  
beleuchtung



Oberflächen-  
kontrolle



Reinraum  
Beleuchtung



MEHR ALS LICHT

Ludwig Leuchten GmbH  
Geierswalder Str. 12  
02979 Elsterheide

+49 3571 4217-0

info@ludwig-leuchten.de  
www.ludwig-leuchten.de

