

|| Corda

LED-Straßenleuchte

Quadratisch, praktisch, Corda...

Verschiedene Spezialoptiken für die Ausleuchtung des urbanen Umfeldes sowie clevere Markentreiber ermöglichen es, bestehende Überspannanlagen mit richtungsweisender LED-Technik auszustatten.

Das werkzeuglose Öffnen des Gehäuses sowie die einfache und innovative Aufhängung der Leuchte ermöglichen zudem eine schnelle sowie unkomplizierte Montage und Wartung.

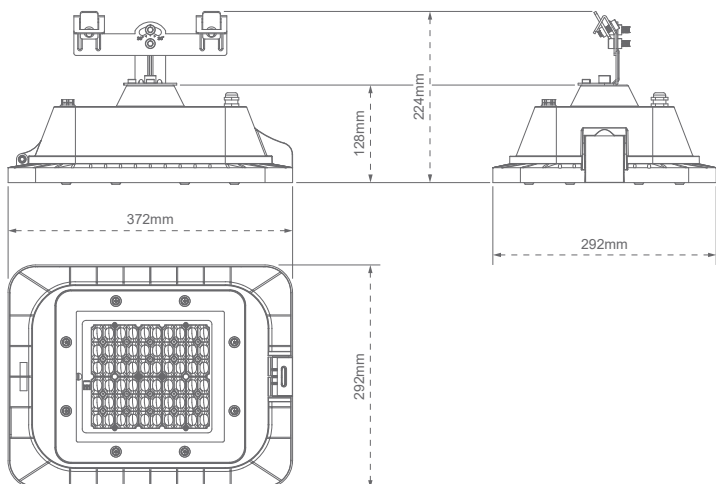
Mit der D4i konformen Zhaga Schnittstelle lässt sich die Leuchte in alle am Markt verfügbaren Funksysteme einbinden.



Der sichere Drahtseilakt

Die Seilleuchte Corda

Anschlussleitung	11-72 Watt				
Treiber	OSRAM 4DIM NFC 40W/75W				
LED	OSRAM OSOLON SQUARE				
OSRAM	DALI/CLO/StepDim/AstroDIM/MainsDIM/NFC				
Spannung	AC				
Spannungsbereich	108-305V				
Cos φ	>0,9				
Betriebsfrequenz	50/60Hz				
Lichtfarben	Amber	2.200K	3.000K	4.000K	5.000K
Bewerteter Lichtstrom (max.)	8.430lm	7.908lm	9.699lm	10.594lm	10.594lm
Leuchtenlichtausbeute	bis zu 175 lm/W				
Abstrahlcharakteristiken	4				
Farbwiedergabeindex	$\geq 70 R_a$				
Umgebungstemperatur	-40° C bis +50° C				
Isolierung/Schutzklasse	SELV/SKI/SKII				
Schutzart	IP66				
Mittlere Lebensdauer	100.000h L_{95}/B_{10} bei T_s 75° C				
SDCM	3,5				
Start	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe	372x292x224 mm				
Gewicht	3,6kg				
Versandeinheit	1 Stück				
Garantie	10 Jahre Produktgarantie 20 Jahre Ersatzteilgarantie				



| Zhaga konforme Komponenten

| Funktionsreicher OSRAM 4DIM NFC Treiber mit

- CLO Steuerung
- StepDIM
- Zeitabhängiger Dimmungsverlauf
- AstroDIM
- MainsDIM
- NFC-Schnittstelle

| 4 verschiedene Abstrahlcharakteristiken/ Multi Layer Optiken

| Überspannungsschutz 10kV (1 Puls)/8kV im Treiber integriert oder extern

| Robustes Aluminiumdruckgussgehäuse mit Glasscheibe

| Stabile Aufhängung aus Edelstahl, also korrosionsfrei

| Schlagfestigkeit IK08

| Standardfarbe DB703, auf Anfrage in allen RAL- & DB-Farben erhältlich

| Optional mit Zhaga Buch 18 Sockel auf der Leuchtenoberseite

| Optional mit Colour-Switch 1.800/3.000K

Alle Informationen enthalten

Jede Leuchte hat ihre eigene individuelle Artikelnummer



Leuchtenlichtausbeute

Corda | LED-Straßenleuchte 11 bis 38 Watt

Leistung	Amber/ 1.800 K	Effizienz	2.200 K	Effizienz	3.000 K	Effizienz	4.000/ 5.000 K	Effizienz
10,7W	1416lm	133lm/W	1311 lm	123lm/W	1607 lm	150lm/W	1737 lm	163lm/W
11,2W	1487 lm	132lm/W	1375 lm	122lm/W	1689 lm	150lm/W	1824 lm	162lm/W
11,8W	1546lm	131 lm/W	1431 lm	121 lm/W	1754 lm	149lm/W	1896 lm	161 lm/W
12,3W	1606lm	130lm/W	1496 lm	121 lm/W	1833 lm	149lm/W	1970 lm	160lm/W
12,9W	1677 lm	130lm/W	1552 lm	121 lm/W	1904 lm	148lm/W	2057 lm	160lm/W
13,4W	1747 lm	130lm/W	1617 lm	120lm/W	1984 lm	148lm/W	2143 lm	159lm/W
14,0W	1814 lm	130lm/W	1679 lm	120lm/W	2059 lm	147lm/W	2225 lm	159lm/W
14,4W	1876lm	130lm/W	1737 lm	121 lm/W	2130 lm	148lm/W	2302 lm	160lm/W
14,9W	1930lm	129lm/W	1786 lm	120lm/W	2191 lm	147lm/W	2367 lm	159lm/W
15,5W	2002lm	129lm/W	1835 lm	119lm/W	2272 lm	147lm/W	2455 lm	159lm/W
15,9W	2047 lm	129lm/W	1895 lm	119lm/W	2324 lm	147lm/W	2511 lm	158lm/W
16,4W	2107 lm	129lm/W	1951 lm	119lm/W	2392 lm	146lm/W	2585 lm	158lm/W
16,9W	2178lm	129lm/W	1995 lm	118lm/W	2447 lm	144lm/W	2671 lm	158lm/W
17,5W	2248lm	129lm/W	2059 lm	118lm/W	2517 lm	144lm/W	2758 lm	158lm/W
17,8W	2291 lm	129lm/W	2120 lm	119lm/W	2600 lm	146lm/W	2810 lm	158lm/W
18,4W	2375 lm	129lm/W	2199 lm	120lm/W	2697 lm	147lm/W	2914 lm	159lm/W
18,9W	2439lm	129lm/W	2258 lm	119lm/W	2769 lm	146lm/W	2992 lm	158lm/W
19,4W	2496lm	128lm/W	2311 lm	119lm/W	2834 lm	146lm/W	3062 lm	157 lm/W
20,0W	2549lm	128lm/W	2360 lm	118lm/W	2894 lm	145lm/W	3127 lm	156lm/W
20,5W	2604 lm	127 lm/W	2424 lm	118lm/W	2951 lm	144lm/W	3194 lm	156lm/W
21,1 W	2674lm	127 lm/W	2489 lm	118lm/W	3036 lm	144lm/W	3280 lm	156lm/W
21,4 W	2783lm	130lm/W	2576 lm	121 lm/W	3128 lm	146lm/W	3414 lm	160lm/W
21,9W	2826 lm	129lm/W	2616 lm	119lm/W	3208 lm	146lm/W	3467 lm	158lm/W

Leuchtenlichtausbeute

Corda | LED-Straßenleuchte 11 bis 38 Watt

Leistung	Amber/ 1.800 K	Effizienz	2.200 K	Effizienz	3.000 K	Effizienz	4.000/ 5.000 K	Effizienz
22,5W	2859lm	127 lm/W	2647 lm	118lm/W	3246lm	144lm/W	3508lm	156lm/W
23,0W	2930lm	127 lm/W	2713lm	118lm/W	3327 lm	144lm/W	3595 lm	156lm/W
23,6W	3002lm	127 lm/W	2779lm	118lm/W	3408 lm	145lm/W	3683 lm	156lm/W
24,1 W	3052lm	127 lm/W	2825lm	117lm/W	3465lm	144lm/W	3744 lm	155lm/W
24,4W	3104 lm	127 lm/W	2873 lm	118lm/W	3523 lm	144lm/W	3807 lm	156lm/W
24,9W	3137 lm	126 lm/W	2904 lm	116lm/W	3523 lm	141 lm/W	3848 lm	154lm/W
25,5W	3172lm	124lm/W	2936lm	115lm/W	3601 lm	141 lm/W	3891 lm	153lm/W
26,0W	3243lm	125lm/W	3002lm	115lm/W	3682 lm	141 lm/W	3979 lm	153lm/W
26,6W	3342lm	126 lm/W	3093lm	116lm/W	3794 lm	143lm/W	4099 lm	154lm/W
27,1 W	3396lm	125lm/W	3143 lm	116lm/W	3855 lm	142lm/W	4165 lm	154lm/W
27,4W	3449lm	126 lm/W	3193 lm	117lm/W	3915 lm	143lm/W	4231 lm	155lm/W
27,9W	3510lm	126 lm/W	3248 lm	116lm/W	3984 lm	143lm/W	4305 lm	154lm/W
28,5W	3573lm	126lm/W	3308 lm	116lm/W	4057 lm	143lm/W	4383 lm	154lm/W
29,0W	3631 lm	125lm/W	3361 lm	116lm/W	4122 lm	142lm/W	4454 lm	154lm/W
29,5W	3686lm	125lm/W	3412 lm	115lm/W	4184 lm	142lm/W	4521 lm	153lm/W
30,1 W	3740lm	124lm/W	3462 lm	115lm/W	4246 lm	141 lm/W	4588 lm	152lm/W
30,6W	3799lm	124lm/W	3516 lm	115lm/W	4312 lm	141 lm/W	4660 lm	152lm/W
31,2W	3862lm	124lm/W	3575 lm	115lm/W	4384 lm	141 lm/W	4737 lm	152lm/W
31,8W	3958lm	125lm/W	3664 lm	115lm/W	4493 lm	142lm/W	4855 lm	153lm/W
32,3W	3986lm	124lm/W	3690 lm	114 lm/W	4525 lm	140lm/W	4890 lm	152lm/W
32,4W	4019lm	124lm/W	3720 lm	115lm/W	4562 lm	141 lm/W	4930 lm	152lm/W
33,0W	4079lm	124lm/W	3775 lm	114 lm/W	4630 lm	140lm/W	5004 lm	152lm/W
33,5W	4129lm	123lm/W	3822 lm	114 lm/W	4687 lm	140lm/W	5065 lm	151 lm/W
34,0W	4180lm	123lm/W	3869 lm	114 lm/W	4745 lm	139lm/W	5127 lm	151 lm/W
34,6W	4225 lm	122lm/W	3911 lm	113lm/W	4796 lm	139lm/W	5182 lm	150lm/W
35,2W	4310lm	122lm/W	3989 lm	113lm/W	4892 lm	139lm/W	5286 lm	150lm/W
35,7W	4361 lm	122lm/W	4036 lm	113lm/W	4950 lm	139lm/W	5349 lm	150lm/W
36,2W	4382lm	121 lm/W	4056 lm	112 lm/W	5027 lm	139lm/W	5375 lm	148lm/W
36,8W	4463lm	121 lm/W	4132 lm	112lm/W	5067 lm	138lm/W	5475 lm	149lm/W
37,3W	4510lm	121 lm/W	4175 lm	112lm/W	5120 lm	137lm/W	5533 lm	148lm/W
37,9W	4556lm	120lm/W	4217 lm	111 lm/W	5172 lm	137lm/W	5589 lm	148lm/W
38,4W	4609lm	120lm/W	4266 lm	111 lm/W	5232 lm	136lm/W	5654 lm	147 lm/W

Leuchtenlichtausbeute

Corda | LED-Straßenleuchte 15 bis 72 Watt

Leistung	Amber/ 1.800 K	Effizienz	2.200 K	Effizienz	3.000 K	Effizienz	4.000/ 5.000 K	Effizienz
15,3W	2094lm	137lm/W	1965lm	129lm/W	2409lm	158lm/W	2632lm	172lm/W
16,1W	2239lm	139lm/W	2101lm	131lm/W	2576lm	160lm/W	2814lm	175lm/W
17,1W	2287lm	134lm/W	2146lm	126lm/W	2632lm	154lm/W	2875lm	169lm/W
17,8W	2348lm	132lm/W	2203lm	123lm/W	2701lm	151lm/W	2951lm	165lm/W
18,6W	2484lm	133lm/W	2330lm	125lm/W	2858lm	153lm/W	3121lm	167lm/W
19,2W	2586lm	135lm/W	2426lm	126lm/W	2975lm	155lm/W	3250lm	169lm/W
20,0W	2685lm	134lm/W	2519lm	126lm/W	3089lm	154lm/W	3374lm	169lm/W
20,8W	2775lm	133lm/W	2604lm	125lm/W	3193lm	153lm/W	3488lm	168lm/W
21,6W	2857lm	132lm/W	2680lm	124lm/W	3287lm	152lm/W	3591lm	166lm/W
22,4W	2935lm	131lm/W	2753lm	123lm/W	3376lm	151lm/W	3688lm	165lm/W
23,0W	3028lm	132lm/W	2841lm	124lm/W	3484lm	152lm/W	3805lm	166lm/W
23,7W	3120lm	131lm/W	2927lm	123lm/W	3589lm	151lm/W	3921lm	165lm/W
24,5W	3189lm	130lm/W	2992lm	122lm/W	3669lm	150lm/W	4008lm	163lm/W
25,3W	3280lm	130lm/W	3077lm	122lm/W	3774lm	149lm/W	4122lm	163lm/W
26,1W	3390lm	130lm/W	3181lm	122lm/W	3901lm	149lm/W	4261lm	163lm/W
26,9W	3517lm	131lm/W	3299lm	123lm/W	4047lm	150lm/W	4420lm	164lm/W
27,7W	3609lm	130lm/W	3386lm	122lm/W	4152lm	150lm/W	4536lm	164lm/W
28,2W	3694lm	131lm/W	3466lm	123lm/W	4250lm	151lm/W	4643lm	165lm/W
29,0W	3772lm	130lm/W	3539lm	122lm/W	4340lm	150lm/W	4740lm	164lm/W
29,8W	3847lm	129lm/W	3610lm	121lm/W	4427lm	149lm/W	4835lm	163lm/W
30,5W	3958lm	130lm/W	3713lm	122lm/W	4620lm	151lm/W	4974lm	163lm/W
31,3W	4119lm	131lm/W	3864lm	123lm/W	4739lm	151lm/W	5176lm	165lm/W
32,1W	4182lm	130lm/W	3923lm	122lm/W	4812lm	150lm/W	5256lm	164lm/W
32,9W	4233lm	129lm/W	3972lm	121lm/W	4871lm	148lm/W	5320lm	162lm/W
33,4W	4337lm	130lm/W	4069lm	122lm/W	4990lm	150lm/W	5451lm	163lm/W
34,2W	4444lm	130lm/W	4169lm	122lm/W	5113lm	150lm/W	5585lm	163lm/W
35,0W	4517lm	129lm/W	4237lm	121lm/W	5197lm	149lm/W	5677lm	162lm/W
35,8W	4592lm	128lm/W	4308lm	120lm/W	5283lm	148lm/W	5771lm	161lm/W
36,6W	4644lm	127lm/W	4357lm	119lm/W	5343lm	146lm/W	5836lm	160lm/W
37,4W	4694lm	126lm/W	4404lm	118lm/W	5458lm	146lm/W	5900lm	158lm/W
38,2W	4800lm	126lm/W	4503lm	118lm/W	5572lm	146lm/W	6033lm	158lm/W
39,0W	4946lm	127lm/W	4640lm	119lm/W	5690lm	146lm/W	6216lm	160lm/W

Leuchtenlichtausbeute

Corda | LED-Straßenleuchte 15 bis 72 Watt

Leistung	Amber/ 1.800 K	Effizienz	2.200 K	Effizienz	3.000 K	Effizienz	4.000/ 5.000 K	Effizienz
39,3W	5030lm	128lm/W	4714lm	120lm/W	5782lm	147lm/W	6321lm	161lm/W
40,1W	5106lm	127lm/W	4790lm	119lm/W	5875lm	146lm/W	6417lm	160lm/W
40,9W	5193lm	127lm/W	4872lm	119lm/W	5975lm	146lm/W	6527lm	159lm/W
41,7W	5288lm	127lm/W	4961lm	119lm/W	6084lm	146lm/W	6646lm	159lm/W
42,5W	5374lm	126lm/W	5042lm	119lm/W	6183lm	145lm/W	6754lm	159lm/W
43,3W	5455lm	126lm/W	5118lm	118lm/W	6276lm	145lm/W	6856lm	158lm/W
44,1W	5537lm	125lm/W	5195lm	118lm/W	6392lm	145lm/W	6959lm	158lm/W
44,5W	5621lm	126lm/W	5273lm	119lm/W	6467lm	145lm/W	7064lm	159lm/W
45,2W	5716lm	126lm/W	5362lm	119lm/W	6576lm	145lm/W	7183lm	159lm/W
46,0W	5854lm	127lm/W	5491lm	119lm/W	6735lm	146lm/W	7357lm	160lm/W
46,8W	5900lm	126lm/W	5535lm	118lm/W	6789lm	145lm/W	7415lm	158lm/W
47,6W	6052lm	127lm/W	5579lm	117lm/W	6843lm	144lm/W	7474lm	157lm/W
48,4W	6098lm	126lm/W	5655lm	117lm/W	6935lm	143lm/W	7576lm	157lm/W
49,2W	6143lm	125lm/W	5733lm	117lm/W	7031lm	143lm/W	7680lm	156lm/W
49,4W	6186lm	125lm/W	5803lm	117lm/W	7118lm	144lm/W	7774lm	157lm/W
50,2W	6254lm	125lm/W	5867lm	117lm/W	7207lm	144lm/W	7860lm	157lm/W
51,0W	6357lm	125lm/W	5964lm	117lm/W	7315lm	143lm/W	7989lm	157lm/W
51,8W	6454lm	125lm/W	6055lm	117lm/W	7426lm	143lm/W	8111lm	157lm/W
52,6W	6484lm	123lm/W	6082lm	116lm/W	7496lm	143lm/W	8148lm	155lm/W
53,4W	6607lm	124lm/W	6198lm	116lm/W	7612lm	143lm/W	8303lm	156lm/W
53,6W	6674lm	125lm/W	6262lm	117lm/W	7679lm	143lm/W	8388lm	157lm/W
54,4W	6743lm	124lm/W	6326lm	116lm/W	7758lm	143lm/W	8474lm	156lm/W
55,2W	6821lm	124lm/W	6400lm	116lm/W	7849lm	142lm/W	8573lm	155lm/W
55,9W	6903lm	123lm/W	6475lm	116lm/W	7941lm	142lm/W	8675lm	155lm/W
56,7W	6979lm	123lm/W	6548lm	115lm/W	8030lm	142lm/W	8771lm	155lm/W
57,5W	7052lm	123lm/W	6616lm	115lm/W	8114lm	141lm/W	8863lm	154lm/W
58,3W	7123lm	122lm/W	6682lm	115lm/W	8195lm	141lm/W	8952lm	153lm/W
59,1W	7189lm	122lm/W	6744lm	114lm/W	8271lm	140lm/W	9035lm	153lm/W
59,9W	7254lm	121lm/W	6805lm	114lm/W	8414lm	140lm/W	9117lm	152lm/W
60,7W	7410lm	122lm/W	6952lm	115lm/W	8526lm	140lm/W	9313lm	153lm/W
61,5W	7459lm	121lm/W	6997lm	114lm/W	8581lm	140lm/W	9374lm	152lm/W
62,3W	7505lm	121lm/W	7041lm	113lm/W	8635lm	139lm/W	9432lm	151lm/W

Leuchtenlichtausbeute

Corda | LED-Straßenleuchte 15 bis 72 Watt

Leistung	Amber/ 1.800 K	Effizienz	2.200 K	Effizienz	3.000 K	Effizienz	4.000/ 5.000 K	Effizienz
63,1 W	7571 lm	120 lm/W	7103 lm	113 lm/W	8711 lm	138 lm/W	9515 lm	151 lm/W
63,9 W	7645 lm	120 lm/W	7173 lm	112 lm/W	8796 lm	138 lm/W	9608 lm	150 lm/W
64,7 W	7718 lm	119 lm/W	7241 lm	112 lm/W	8881 lm	137 lm/W	9700 lm	150 lm/W
65,5 W	7783 lm	119 lm/W	7301 lm	112 lm/W	8954 lm	137 lm/W	9781 lm	149 lm/W
66,3 W	7847 lm	118 lm/W	7362 lm	111 lm/W	9029 lm	136 lm/W	9862 lm	149 lm/W
67,1 W	7902 lm	118 lm/W	7413 lm	111 lm/W	9092 lm	136 lm/W	9931 lm	148 lm/W
67,9 W	7969 lm	117 lm/W	7476 lm	110 lm/W	9169 lm	135 lm/W	10015 lm	148 lm/W
68,7 W	8098 lm	118 lm/W	7597 lm	111 lm/W	9317 lm	136 lm/W	10177 lm	148 lm/W
69,5 W	8142 lm	117 lm/W	7639 lm	110 lm/W	9368 lm	135 lm/W	10233 lm	147 lm/W
70,3 W	8188 lm	117 lm/W	7682 lm	109 lm/W	9477 lm	135 lm/W	10291 lm	146 lm/W
70,3 W	8271 lm	118 lm/W	7760 lm	110 lm/W	9516 lm	135 lm/W	10395 lm	148 lm/W
71,1 W	8355 lm	117 lm/W	7838 lm	110 lm/W	9619 lm	135 lm/W	10500 lm	148 lm/W
72,0 W	8430 lm	117 lm/W	7908 lm	110 lm/W	9699 lm	135 lm/W	10594 lm	147 lm/W

Stand: 15.04.2024 | Beim Erscheinen eines neuen Datenblatts verlieren alle früheren Versionen ihre Gültigkeit.