

Ilias

LED-Strassenleuchte

Die LED Zylinderleuchte Ilias überzeugt durch ihre klare, elegante Formsprache und verbindet zeitloses Design mit modernster LED-Technik.

Sie eignet sich sowohl für moderne Innenstädte als auch für Altstädte. Zum Einsatz kommt die Leuchte hauptsächlich in Wohngebieten, Sammel- und Anliegerstraßen, verkehrsberuhigten Bereichen oder Stadtparks.

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



Elegant & smart

Die dekorative Straßenleuchte Ilias

Anschlussleitung	11-38 Watt				
Treiber	OSRAM 4DIM NFC 40W				
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.)	4.609lm	4.266lm	5.232lm	5.654lm	5.654lm
Leuchtenlichtausbeute	bis zu 163lm/W				
Abstrahlcharakteristiken	>20				
Farbwiedergabeindex	≥70Ra				
Umgebungstemperatur	-40° C bis +50° C				
Isolierung/Schutzklasse	SELV/SKI/SKII				
Schutzart	IP66				
Mittlere Lebensdauer	100.000h L ₉₅ /B ₁₀ bei Ts 75° C				
SDCM	3,5				
Start	<0,1 Sekunden				
Breite (Ø) x Höhe	206 x 550mm (Deckel Ø 550mm)				
Zopfmaß	76mm				
Windangriffsfläche (EPA)	0,113m ²				
Gewicht	6,2kg				
Versandeinheit	1 Stück				
Garantie	10 Jahre Produktgarantie 20 Jahre Ersatzteilgarantie				

Verfügbar in zahlreichen verschiedenen Variationen:



| Zhaga konforme Komponenten

| Funktionsreicher OSRAM 4DIM NFC Treiber mit
- CLO Steuerung
- StepDIM
- Zeitabhängiger Dimmungsverlauf
- AstroDIM
- MainsDIM
- NFC-Schnittstelle

| >20 verschiedene Abstrahlcharakteristiken/
Multi Layer Optiken

| Optionale Blende gegen rückseitiges Streulicht verhindert z. B. die Blendung von Anwohnern

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

| Aluminiumdruckgussgehäuse mit klarer oder matter Polycarbonatscheibe

| Mit oder ohne Deckel/Schirm

| Schlagfestigkeit IK10

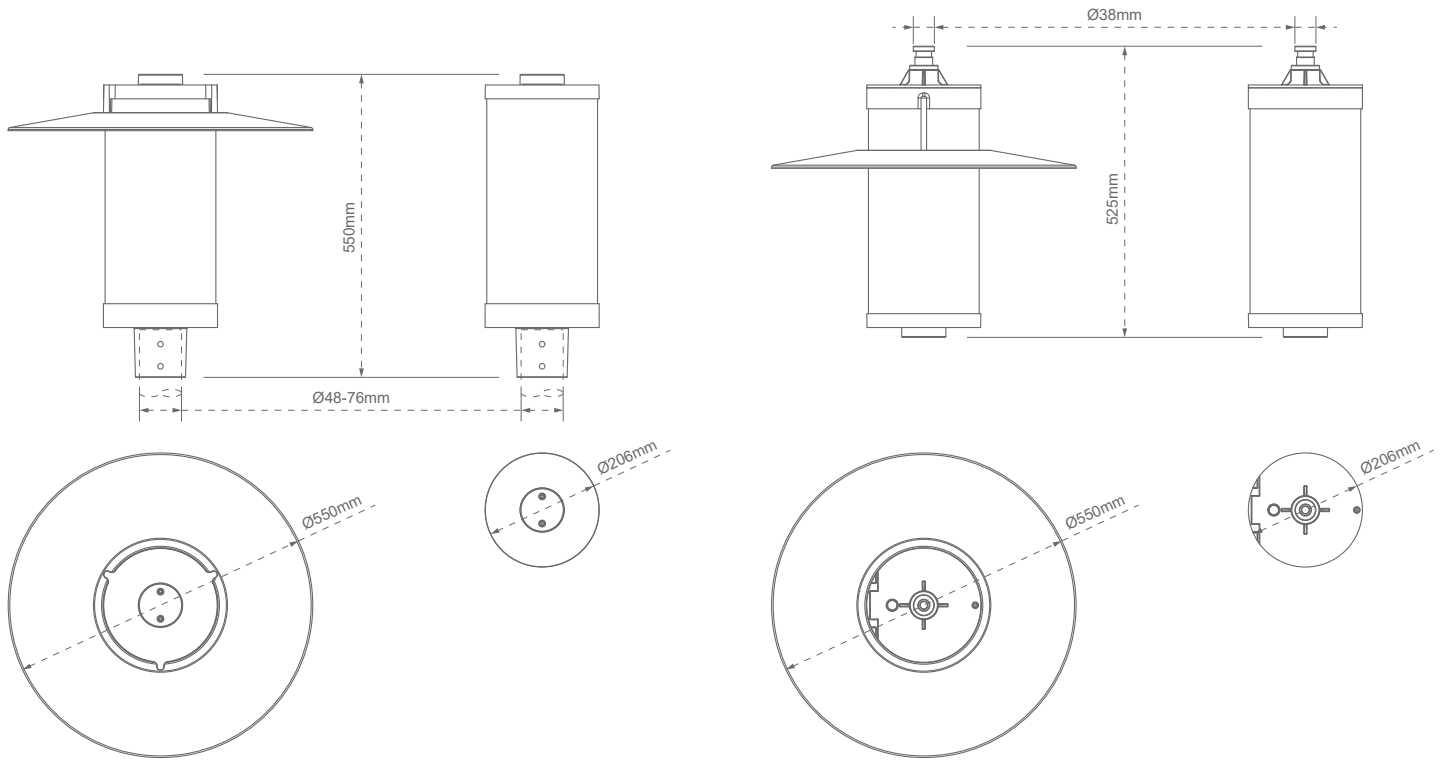
| Standardfarbe DB703, auf Anfrage in allen RAL- & DB-Farben erhältlich

| Optional mit Zhaga Buch 18 Sockel auf der Leuchtenoberseite & Bewegungssensor auf der Leuchtenunterseite

| Optional mit Colour-Switch 1.800/3.000K

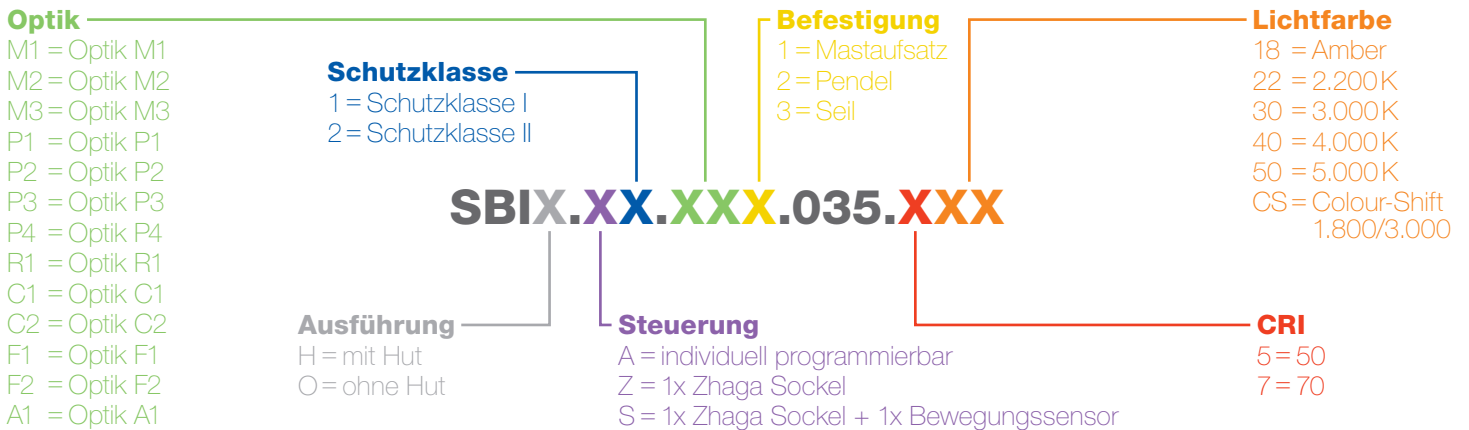
Garantiert die passende Form

Ilias | Mastaufsatz-, Pendel-, oder Seilleuchte



Alle Informationen enthalten

Jede Leuchte hat ihre eigene individuelle Artikelnummer



Leuchtenlichtausbeute

Ilias | Dekorative 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	1607lm	150lm/W	1737lm	163lm/W
11,2W	1487lm	132lm/W	1375lm	122lm/W	1689lm	150lm/W	1824lm	162lm/W
11,8W	1546lm	131lm/W	1431lm	121lm/W	1754lm	149lm/W	1896lm	161lm/W
12,3W	1606lm	130lm/W	1496lm	121lm/W	1833lm	149lm/W	1970lm	160lm/W
12,9W	1677lm	130lm/W	1552lm	121lm/W	1904lm	148lm/W	2057lm	160lm/W
13,4W	1747lm	130lm/W	1617lm	120lm/W	1984lm	148lm/W	2143lm	159lm/W
14,0W	1814lm	130lm/W	1679lm	120lm/W	2059lm	147lm/W	2225lm	159lm/W
14,4W	1876lm	130lm/W	1737lm	121lm/W	2130lm	148lm/W	2302lm	160lm/W
14,9W	1930lm	129lm/W	1786lm	120lm/W	2191lm	147lm/W	2367lm	159lm/W
15,5W	2002lm	129lm/W	1835lm	119lm/W	2272lm	147lm/W	2455lm	159lm/W
15,9W	2047lm	129lm/W	1895lm	119lm/W	2324lm	147lm/W	2511lm	158lm/W
16,4W	2107lm	129lm/W	1951lm	119lm/W	2392lm	146lm/W	2585lm	158lm/W
16,9W	2178lm	129lm/W	1995lm	118lm/W	2447lm	144lm/W	2671lm	158lm/W
17,5W	2248lm	129lm/W	2059lm	118lm/W	2517lm	144lm/W	2758lm	158lm/W
17,8W	2291lm	129lm/W	2120lm	119lm/W	2600lm	146lm/W	2810lm	158lm/W
18,4W	2375lm	129lm/W	2199lm	120lm/W	2697lm	147lm/W	2914lm	159lm/W
18,9W	2439lm	129lm/W	2258lm	119lm/W	2769lm	146lm/W	2992lm	158lm/W
19,4W	2496lm	128lm/W	2311lm	119lm/W	2834lm	146lm/W	3062lm	157lm/W
20,0W	2549lm	128lm/W	2360lm	118lm/W	2894lm	145lm/W	3127lm	156lm/W
20,5W	2604lm	127lm/W	2424lm	118lm/W	2951lm	144lm/W	3194lm	156lm/W
21,1W	2674lm	127lm/W	2489lm	118lm/W	3036lm	144lm/W	3280lm	156lm/W
21,4W	2783lm	130lm/W	2576lm	121lm/W	3128lm	146lm/W	3414lm	160lm/W
21,9W	2826lm	129lm/W	2616lm	119lm/W	3208lm	146lm/W	3467lm	158lm/W
22,5W	2859lm	127lm/W	2647lm	118lm/W	3246lm	144lm/W	3508lm	156lm/W
23,0W	2930lm	127lm/W	2713lm	118lm/W	3327lm	144lm/W	3595lm	156lm/W
23,6W	3002lm	127lm/W	2779lm	118lm/W	3408lm	145lm/W	3683lm	156lm/W
24,1W	3052lm	127lm/W	2825lm	117lm/W	3465lm	144lm/W	3744lm	155lm/W
24,4W	3104lm	127lm/W	2873lm	118lm/W	3523lm	144lm/W	3807lm	156lm/W
24,9W	3137lm	126lm/W	2904lm	116lm/W	3523lm	141lm/W	3848lm	154lm/W
25,5W	3172lm	124lm/W	2936lm	115lm/W	3601lm	141lm/W	3891lm	153lm/W
26,0W	3243lm	125lm/W	3002lm	115lm/W	3682lm	141lm/W	3979lm	153lm/W
26,6W	3342lm	126lm/W	3093lm	116lm/W	3794lm	143lm/W	4099lm	154lm/W

Leuchtenlichtausbeute

Ilias | Dekorative 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
27,1 W	3396lm	125lm/W	3143lm	116lm/W	3855lm	142lm/W	4165lm	154lm/W
27,4 W	3449lm	126lm/W	3193lm	117lm/W	3915lm	143lm/W	4231lm	155lm/W
27,9 W	3510lm	126lm/W	3248lm	116lm/W	3984lm	143lm/W	4305lm	154lm/W
28,5 W	3573lm	126lm/W	3308lm	116lm/W	4057lm	143lm/W	4383lm	154lm/W
29,0 W	3631lm	125lm/W	3361lm	116lm/W	4122lm	142lm/W	4454lm	154lm/W
29,5 W	3686lm	125lm/W	3412lm	115lm/W	4184lm	142lm/W	4521lm	153lm/W
30,1 W	3740lm	124lm/W	3462lm	115lm/W	4246lm	141lm/W	4588lm	152lm/W
30,6 W	3799lm	124lm/W	3516lm	115lm/W	4312lm	141lm/W	4660lm	152lm/W
31,2 W	3862lm	124lm/W	3575lm	115lm/W	4384lm	141lm/W	4737lm	152lm/W
31,8 W	3958lm	125lm/W	3664lm	115lm/W	4493lm	142lm/W	4855lm	153lm/W
32,3 W	3986lm	124lm/W	3690lm	114lm/W	4525lm	140lm/W	4890lm	152lm/W
32,4 W	4019lm	124lm/W	3720lm	115lm/W	4562lm	141lm/W	4930lm	152lm/W
33,0 W	4079lm	124lm/W	3775lm	114lm/W	4630lm	140lm/W	5004lm	152lm/W
33,5 W	4129lm	123lm/W	3822lm	114lm/W	4687lm	140lm/W	5065lm	151lm/W
34,0 W	4180lm	123lm/W	3869lm	114lm/W	4745lm	139lm/W	5127lm	151lm/W
34,6 W	4225lm	122lm/W	3911lm	113lm/W	4796lm	139lm/W	5182lm	150lm/W
35,2 W	4310lm	122lm/W	3989lm	113lm/W	4892lm	139lm/W	5286lm	150lm/W
35,7 W	4361lm	122lm/W	4036lm	113lm/W	4950lm	139lm/W	5349lm	150lm/W
36,2 W	4382lm	121lm/W	4056lm	112lm/W	5027lm	139lm/W	5375lm	148lm/W
36,8 W	4463lm	121lm/W	4132lm	112lm/W	5067lm	138lm/W	5475lm	149lm/W
37,3 W	4510lm	121lm/W	4175lm	112lm/W	5120lm	137lm/W	5533lm	148lm/W
37,9 W	4556lm	120lm/W	4217lm	111lm/W	5172lm	137lm/W	5589lm	148lm/W
38,4 W	4609lm	120lm/W	4266lm	111lm/W	5232lm	136lm/W	5654lm	147lm/W

Stand: 15.12.2023 | Beim Erscheinen eines neuen Datenblatts verlieren alle früheren Versionen ihre Gültigkeit.