

Beschreibung





IP66, SKI oder SKII. IK08. Korrosionsbeständiger Aluminiumguss. PCS beschichtete Edelstahlschrauben. 5CE Korrosionsschutz. CCG® Controlled Compression Gasket Dichtung. Abdeckung aus reflektionsfreiem Sicherheitsglas, abklappbar. Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. CAD-optimierte OLC® One LED Concept Technik zur Lichtlenkung und Entblendung. Eingebaute LED Platine. Die Leuchte wird anschlussfertig geliefert und muss zur Installation nicht geöffnet werden. Drehbarer Stutzen, zur Verwendung der Leuchte zur Aufsatz- und Ansatzmontage. Bei Bestellung bitte angeben.

Zopfmaß Ø 76 x 100 mm. Ø 60 x 100 mm oder 42 x 100 mm optional erhältlich, bei Bestellung bitte angeben.

Für eine individuelle Lösung, die genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist, wenden Sie sich bitte direkt an WE-EF oder Ihren lokalen WE-EF-Vertriebsmitarbeiter.

Photometrische Dateien (IES, LDT) für Lichtverteilungen [S61] [S65] [S66] [S70] [R60] [R61] [P66] [Q66] [A61] mit Backlight Shield auf Anfrage.

Spezifikationen**Materialbeschreibung**

Gehäuse	Korrosionsbeständiger Aluminiumguss
Abdeckung	Sicherheitsglas, entspiegelt
Farben	 RAL9004 Signalschwarz  RAL9007 Graualuminium  RAL7016 Anthrazitgrau  RAL9016 Verkehrsweiß
Dichtung	CCG® Controlled Compression Gasket
Schrauben	PCS beschichtete Edelstahlschrauben
Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08
Korrosionsbeständigkeit	5CE
Windangriffsfläche	0.1956 m ²

Elektrische Beschreibung

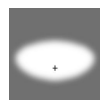
Netz	220-240V / 50-60 Hz
Netzgerät / Vorschaltgerät	Eingebaute elektronische Betriebsgeräte. DALI
Leistungsfaktor	> 0.9
Überspannungsschutz	6/6kV, optional 10kV

Weitere Informationen

Lebensdauer	Ta=25° L90B10 > 90000h
Energieeffizienzklasse	C-D (Lichtquelle)

Auswahl

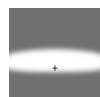
Lichtverteilung



asymmetrisch seitlich [S61]



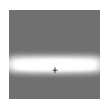
asymmetric, side throw beam [S65]



asymmetric, side throw [S70]



rechteckig, vorwärts gerichtet [R60]



asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P66]



asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A61]



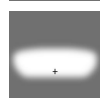
quadratisch [Q66]



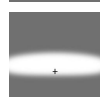
Fußgängerüberweg, Rechtsverkehr [P46R]



Fußgängerüberweg, Linksverkehr [P46L]



asymmetrisch seitlich [S66]



asymmetrisch seitlich [S71]



rechteckig, vorwärts gerichtet [R61]

Farbtemperaturen



2200 K



2700 K



3000 K

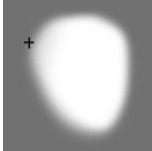
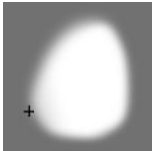


4000 K

Nominal Watt

24 W

Konfigurationen

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
Fußgängerüberweg, Linksverkehr [P46L] 	102-0194	LED-48/48W / 350 mA - 2200 K	6704.2	52 W	70	8.6
	102-0195	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6704.2	52 W	80	8.6
	102-0195-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	7166.5	52 W	70	8.6
	102-0196	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7166.5	52 W	80	8.6
	102-0196-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	8322.4	52 W	70	8.6
	102-0197	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7860	52 W	80	8.6
	102-0197-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8784.8	52 W	70	8.6
	102-0239	LED-48/72W / 500 mA - 2200 K	9145.3	77 W	70	8.6
	102-0240	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	9145.3	77 W	80	8.6
	102-0240-70	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	9831.2	77 W	70	8.6
	102-0241	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	9831.2	77 W	80	8.6
	102-0241-70	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	11203	77 W	70	8.6
	102-0242	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	10517.1	77 W	80	8.6
	102-0242-70	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	11888.9	77 W	70	8.6
	102-0284	LED-48/96W / 700 mA - 2200 K	12346.2	105.5 W	70	8.6
	102-0285	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12346.2	105.5 W	80	8.6
	102-0285-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	13260.7	105.5 W	70	8.6
	102-0286	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	13260.7	105.5 W	80	8.6
	102-0286-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	15089.8	105.5 W	80	8.6
	102-0287	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	14175.3	105.5 W	80	8.6
	102-0287-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	16004.3	105.5 W	70	8.6
	102-0940	LED-48/144W / 1050 mA - 2200 K	15852.7	159 W	70	8.6
	102-0941	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	15852.7	159 W	80	8.6
	102-0941-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	19868.7	159 W	70	8.6
	102-0942	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	17120.9	159 W	80	8.6
	102-0942-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	20714.2	159 W	70	8.6
102-0943	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	18177.8	159 W	80	8.6	
102-0943-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	21559.7	159 W	70	8.6	
Fußgängerüberweg, Rechtsverkehr [P46R] 	102-0189	LED-48/48W / 350 mA - 2200 K	6640.5	52 W	70	8.6
	102-0190	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6640.5	52 W	80	8.6
	102-0190-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	7098.4	52 W	70	8.6
	102-0191	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7098.4	52 W	80	8.6
	102-0191-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	8243.3	52 W	70	8.6
	102-0192	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7785.4	52 W	80	8.6

WE-EF Switzerland AG

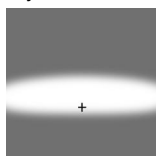
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Tel: +41 41 210 49 95

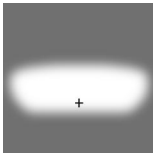
info.switzerland@we-ef.com - https://we-ef.com/ch_de

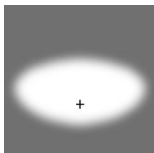
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. - Erstellt am 23.11.2024

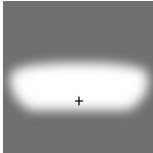
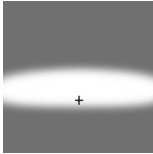
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
	102-0192-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8701.3	52 W	70	8.6
	102-0234	LED-48/72W / 500 mA - 2200 K	9016.9	77 W	70	8.6
	102-0235	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	9016.9	77 W	80	8.6
	102-0235-70	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	9693.2	77 W	70	8.6
	102-0236	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	9693.2	77 W	80	8.6
	102-0236-70	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	11045.8	77 W	70	8.6
	102-0237	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	10369.5	77 W	80	8.6
	102-0237-70	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	11722	77 W	70	8.6
	102-0279	LED-48/96W / 700 mA - 2200 K	12172.9	105.5 W	70	8.6
	102-0280	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12172.9	105.5 W	80	8.6
	102-0280-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	13074.6	105.5 W	70	8.6
	102-0281	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	13074.6	105.5 W	80	8.6
	102-0281-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14878	105.5 W	70	8.6
	102-0282	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13976.3	105.5 W	80	8.6
	102-0282-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	15779.7	105.5 W	70	8.6
	102-0936	LED-48/144W / 1050 mA - 2200 K	15702	159 W	70	8.6
	102-0937	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	15702	159 W	80	8.6
	102-0937-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	19679.8	159 W	70	8.6
	102-0938	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	16958.1	159 W	80	8.6
	102-0938-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	20517.2	159 W	70	8.6
	102-0939	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	18004.9	159 W	80	8.6
	102-0939-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	21354.7	159 W	70	8.6
asymmetric, side throw [S70]	102-0164	LED-48/48W / 350 mA - 2200 K	6600.9	52 W	70	8.6
	102-0165	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6600.9	52 W	80	8.6
	102-0165-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	7056.1	52 W	70	8.6
	102-0166	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7056.1	52 W	80	8.6
	102-0166-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	8194.2	52 W	70	8.6
	102-0167	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7739	52 W	80	8.6
	102-0167-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8649.4	52 W	70	8.6
	102-0209	LED-48/72W / 500 mA - 2200 K	8875.3	77 W	70	8.6
	102-0210	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	8875.3	77 W	80	8.6
	102-0210-70	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	9541	77 W	70	8.6
	102-0211	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	9541	77 W	80	8.6
	102-0211-70	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	10872.3	77 W	70	8.6
	102-0212	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	10206.6	77 W	80	8.6

asymmetric, side throw [S70]

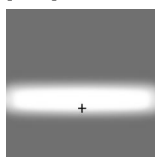


Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
	102-0212-70	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	11537.9	77 W	70	8.6
	102-0254	LED-48/96W / 700 mA - 2200 K	11981.7	105.5 W	70	8.6
	102-0255	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11981.7	105.5 W	80	8.6
	102-0255-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12869.2	105.5 W	70	8.6
	102-0256	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	12869.2	105.5 W	80	8.6
	102-0256-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14644.3	105.5 W	70	8.6
	102-0257	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13756.8	105.5 W	80	8.6
	102-0257-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	15531.8	105.5 W	70	8.6
	102-0916	LED-48/144W / 1050 mA - 2200 K	15608.5	159 W	70	8.6
	102-0917	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	15608.5	159 W	80	8.6
	102-0917-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	19562.6	159 W	70	8.6
	102-0918	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	16857.1	159 W	80	8.6
	102-0918-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	20395	159 W	70	8.6
	102-0919	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	17897.7	159 W	80	8.6
	102-0919-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	21227.5	159 W	70	8.6
asymmetric, side throw beam [S65]	102-0159	LED-48/48W / 350 mA - 2200 K	6361.8	52 W	70	8.6
	102-0160	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6361.8	52 W	80	8.6
	102-0160-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6800.6	52 W	70	8.6
	102-0161	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	6800.6	52 W	80	8.6
	102-0161-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7897.5	52 W	70	8.6
	102-0162	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7458.7	52 W	80	8.6
	102-0162-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8336.2	52 W	70	8.6
	102-0204	LED-48/72W / 500 mA - 2200 K	8774.9	77 W	70	8.6
	102-0205	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	8774.9	77 W	80	8.6
	102-0205-70	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	9433.1	77 W	70	8.6
	102-0206	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	9433.1	77 W	80	8.6
	102-0206-70	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	10749.3	77 W	70	8.6
	102-0207	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	10091.2	77 W	80	8.6
	102-0207-70	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	11407.4	77 W	70	8.6
	102-0249	LED-48/96W / 700 mA - 2200 K	11846.2	105.5 W	70	8.6
	102-0250	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11846.2	105.5 W	80	8.6
	102-0250-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12723.7	105.5 W	70	8.6
	102-0251	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	12723.7	105.5 W	80	8.6
	102-0251-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14478.7	105.5 W	70	8.6
	102-0252	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13601.2	105.5 W	80	8.6

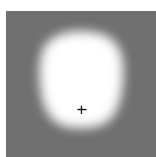
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
	102-0252-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	15356.2	105.5 W	70	8.6
	102-0912	LED-48/144W / 1050 mA - 2200 K	15795.2	159 W	70	8.6
	102-0913	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	15795.2	159 W	80	8.6
	102-0913-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	19796.6	159 W	70	8.6
	102-0914	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	17058.8	159 W	80	8.6
	102-0914-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	20639.1	159 W	70	8.6
	102-0915	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	18111.8	159 W	80	8.6
	102-0915-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	21481.5	159 W	70	8.6
asymmetrisch seitlich [S61]	102-0154	LED-48/48W / 350 mA - 2200 K	6594.1	52 W	70	8.6
	102-0155	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6594.1	52 W	80	8.6
	102-0155-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	7048.9	52 W	70	8.6
	102-0156	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7048.9	52 W	80	8.6
	102-0156-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	8185.8	52 W	70	8.6
	102-0157	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7731	52 W	80	8.6
	102-0157-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8640.6	52 W	70	8.6
	102-0199	LED-48/72W / 500 mA - 2200 K	8974.4	77 W	70	8.6
	102-0200	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	8974.4	77 W	80	8.6
	102-0200-70	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	9647.5	77 W	70	8.6
	102-0201	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	9647.5	77 W	80	8.6
	102-0201-70	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	10993.7	77 W	70	8.6
	102-0202	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	10320.6	77 W	80	8.6
	102-0202-70	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	11666.8	77 W	70	8.6
	102-0244	LED-48/96W / 700 mA - 2200 K	12115.5	105.5 W	70	8.6
	102-0245	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12115.5	105.5 W	80	8.6
	102-0245-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	13012.9	105.5 W	70	8.6
	102-0246	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	13012.9	105.5 W	80	8.6
	102-0246-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14807.8	105.5 W	70	8.6
	102-0247	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13910.4	105.5 W	80	8.6
	102-0247-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	15705.3	105.5 W	70	8.6
	102-0908	LED-48/144W / 1050 mA - 2200 K	15592.5	159 W	70	8.6
	102-0909	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	15592.5	159 W	80	8.6
	102-0909-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	19542.6	159 W	70	8.6
	102-0910	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	16839.9	159 W	80	8.6
	102-0910-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	20374.2	159 W	70	8.6
	102-0911	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	17879.4	159 W	80	8.6

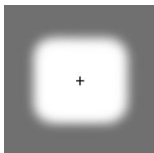
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
asymmetrisch seitlich [S66] 	102-0911-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	21205.8	159 W	70	8.6
	102-0350	LED-48/48W / 350 mA - 2200 K	6528.5	52 W	70	8.6
	102-0351	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6528.5	52 W	80	8.6
	102-0351-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6978.7	52 W	70	8.6
	102-0352	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	6978.7	52 W	80	8.6
	102-0352-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	8104.3	52 W	70	8.6
	102-0353	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7654.1	52 W	80	8.6
	102-0353-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8554.6	52 W	70	8.6
	102-0362	LED-48/72W / 500 mA - 2200 K	8576.2	77 W	70	8.6
	102-0363	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	8576.2	77 W	80	8.6
	102-0363-70	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	9219.4	77 W	70	8.6
	102-0364	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	9219.4	77 W	80	8.6
	102-0364-70	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	10505.9	77 W	70	8.6
	102-0365	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	9862.7	77 W	80	8.6
	102-0365-70	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	11149.1	77 W	70	8.6
	102-0374	LED-48/96W / 700 mA - 2200 K	11577.9	105.5 W	70	8.6
	102-0375	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11577.9	105.5 W	80	8.6
	102-0375-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12435.5	105.5 W	70	8.6
	102-0376	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	12435.5	105.5 W	80	8.6
	102-0376-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14150.8	105.5 W	70	8.6
	102-0377	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13293.2	105.5 W	80	8.6
	102-0377-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	15008.4	105.5 W	70	8.6
	102-0944	LED-48/144W / 1050 mA - 2200 K	15437.4	159 W	70	8.6
	102-0945	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	15437.4	159 W	80	8.6
	102-0945-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	19348.2	159 W	70	8.6
	102-0946	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	16672.4	159 W	80	8.6
	102-0946-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	20171.5	159 W	70	8.6
102-0947	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	17701.5	159 W	80	8.6	
102-0947-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	20994.8	159 W	70	8.6	
asymmetrisch seitlich [S71] 	102-0354	LED-48/48W / 350 mA - 2200 K	6025.3	52 W	70	8.6
	102-0355	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6025.3	52 W	80	8.6
	102-0355-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6440.8	52 W	70	8.6
	102-0356	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	6440.8	52 W	80	8.6
	102-0356-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7479.6	52 W	70	8.6
	102-0357	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7064.1	52 W	80	8.6

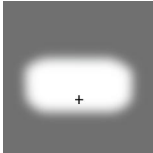
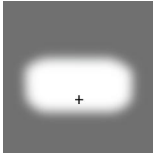
Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
	102-0357-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7895.2	52 W	70	8.6
	102-0366	LED-48/72W / 500 mA - 2200 K	7915.2	77 W	70	8.6
	102-0367	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	7915.2	77 W	80	8.6
	102-0367-70	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	8508.9	77 W	70	8.6
	102-0368	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	8508.9	77 W	80	8.6
	102-0368-70	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	9696.1	77 W	70	8.6
	102-0369	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	9102.5	77 W	80	8.6
	102-0369-70	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	10289.8	77 W	70	8.6
	102-0378	LED-48/96W / 700 mA - 2200 K	10685.5	105.5 W	70	8.6
	102-0379	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	10685.5	105.5 W	80	8.6
	102-0379-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11477.1	105.5 W	70	8.6
	102-0380	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	11477.1	105.5 W	80	8.6
	102-0380-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	13060.1	105.5 W	70	8.6
	102-0381	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	12268.6	105.5 W	80	8.6
	102-0381-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13851.6	105.5 W	70	8.6
	102-0948	LED-48/144W / 1050 mA - 2200 K	14247.6	159 W	70	8.6
	102-0949	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	14247.6	159 W	80	8.6
	102-0949-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	17857	159 W	70	8.6
	102-0950	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	15387.4	159 W	80	8.6
	102-0950-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	18616.9	159 W	70	8.6
	102-0951	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	16337.3	159 W	80	8.6
	102-0951-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	19376.8	159 W	70	8.6
asymmetrisch seitlich, engstrahlend [P66]	102-0174	LED-48/48W / 350 mA - 2200 K	6167.1	52 W	70	8.6
	102-0175	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6167.1	52 W	80	8.6
	102-0175-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6592.4	52 W	70	8.6
	102-0176	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	6592.4	52 W	80	8.6
	102-0176-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7655.7	52 W	70	8.6
	102-0177	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7230.4	52 W	80	8.6
	102-0177-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8081	52 W	70	8.6
	102-0219	LED-48/72W / 500 mA - 2200 K	8459.9	77 W	70	8.6
	102-0220	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	8459.9	77 W	80	8.6
	102-0220-70	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	9094.4	77 W	70	8.6
	102-0221	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	9094.4	77 W	80	8.6
	102-0221-70	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	10363.4	77 W	70	8.6
	102-0222	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	9728.9	77 W	80	8.6



Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
	102-0222-70	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	10997.9	77 W	70	8.6
	102-0264	LED-48/96W / 700 mA - 2200 K	11420.9	105.5 W	70	8.6
	102-0265	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11420.9	105.5 W	80	8.6
	102-0265-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12266.9	105.5 W	70	8.6
	102-0266	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	12266.9	105.5 W	80	8.6
	102-0266-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	13958.9	105.5 W	70	8.6
	102-0267	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13112.9	105.5 W	80	8.6
	102-0267-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	14804.8	105.5 W	70	8.6
	102-0924	LED-48/144W / 1050 mA - 2200 K	14582.9	159 W	70	8.6
	102-0925	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	14582.9	159 W	80	8.6
	102-0925-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	18277.2	159 W	70	8.6
	102-0926	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	15749.5	159 W	80	8.6
	102-0926-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	19054.9	159 W	70	8.6
	102-0927	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	16721.7	159 W	80	8.6
	102-0927-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	19832.7	159 W	70	8.6
asymmetrisch vorwärts, mediumstrahlend [A61]	102-0179	LED-48/48W / 350 mA - 2200 K	6099.6	52 W	70	8.6
	102-0180	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6099.6	52 W	80	8.6
	102-0180-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6520.3	52 W	70	8.6
	102-0181	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	6520.3	52 W	80	8.6
	102-0181-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7572	52 W	70	8.6
	102-0182	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7151.3	52 W	80	8.6
	102-0182-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7992.6	52 W	70	8.6
	102-0224	LED-48/72W / 500 mA - 2200 K	8750.8	77 W	70	8.6
	102-0225	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	8750.8	77 W	80	8.6
	102-0225-70	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	9407.1	77 W	70	8.6
	102-0226	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	9407.1	77 W	80	8.6
	102-0226-70	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	10719.7	77 W	70	8.6
	102-0227	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	10063.4	77 W	80	8.6
	102-0227-70	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	11376	77 W	70	8.6
	102-0269	LED-48/96W / 700 mA - 2200 K	11813.6	105.5 W	70	8.6
	102-0270	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11813.6	105.5 W	80	8.6
	102-0270-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12688.6	105.5 W	70	8.6
	102-0271	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	12688.6	105.5 W	80	8.6
	102-0271-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14438.8	105.5 W	70	8.6
	102-0272	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13563.7	105.5 W	80	8.6



Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
	102-0272-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	15313.9	105.5 W	70	8.6
	102-0928	LED-48/144W / 1050 mA - 2200 K	14423.1	159 W	70	8.6
	102-0929	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	14423.1	159 W	80	8.6
	102-0929-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	18077	159 W	70	8.6
	102-0930	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	15577	159 W	80	8.6
	102-0930-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	18846.2	159 W	70	8.6
	102-0931	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	16538.5	159 W	80	8.6
	102-0931-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	19615.5	159 W	70	8.6
quadratisch [Q66]	102-0184	LED-48/48W / 350 mA - 2200 K	6198.8	52 W	70	8.6
	102-0185	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6198.8	52 W	80	8.6
	102-0185-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6626.3	52 W	70	8.6
	102-0186	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	6626.3	52 W	80	8.6
	102-0186-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7695.1	52 W	70	8.6
	102-0187	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7267.6	52 W	80	8.6
	102-0187-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	8122.6	52 W	70	8.6
	102-0229	LED-48/72W / 500 mA - 2200 K	8573.7	77 W	70	8.6
	102-0230	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	8573.7	77 W	80	8.6
	102-0230-70	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	9216.7	77 W	70	8.6
	102-0231	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	9216.7	77 W	80	8.6
	102-0231-70	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	10502.8	77 W	70	8.6
	102-0232	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	9859.8	77 W	80	8.6
	102-0232-70	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	11145.8	77 W	70	8.6
	102-0274	LED-48/96W / 700 mA - 2200 K	11574.5	105.5 W	70	8.6
	102-0275	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11574.5	105.5 W	80	8.6
	102-0275-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12431.9	105.5 W	70	8.6
	102-0276	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	12431.9	105.5 W	80	8.6
	102-0276-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14146.6	105.5 W	70	8.6
	102-0277	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13289.2	105.5 W	80	8.6
	102-0277-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	15004	105.5 W	70	8.6
	102-0932	LED-48/144W / 1050 mA - 2200 K	14657.9	159 W	70	8.6
	102-0933	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	14657.9	159 W	80	8.6
	102-0933-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	18371.3	159 W	70	8.6
	102-0934	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	15830.6	159 W	80	8.6
	102-0934-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	19153	159 W	70	8.6
	102-0935	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	16807.8	159 W	80	8.6

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
rechteckig, vorwärts gerichtet [R60] 	102-0935-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	19934.8	159 W	70	8.6
	102-0169	LED-48/48W / 350 mA - 2200 K	6081.9	52 W	70	8.6
	102-0170	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6081.9	52 W	80	8.6
	102-0170-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6501.4	52 W	70	8.6
	102-0171	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	6501.4	52 W	80	8.6
	102-0171-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7550	52 W	70	8.6
	102-0172	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7130.5	52 W	80	8.6
	102-0172-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7969.4	52 W	70	8.6
	102-0214	LED-48/72W / 500 mA - 2200 K	8751.4	77 W	70	8.6
	102-0215	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	8751.4	77 W	80	8.6
	102-0215-70	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	9407.8	77 W	70	8.6
	102-0216	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	9407.8	77 W	80	8.6
	102-0216-70	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	10720.5	77 W	70	8.6
	102-0217	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	10064.2	77 W	80	8.6
	102-0217-70	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	11376.9	77 W	70	8.6
	102-0259	LED-48/96W / 700 mA - 2200 K	11814.4	105.5 W	70	8.6
	102-0260	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11814.4	105.5 W	80	8.6
	102-0260-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	12689.6	105.5 W	70	8.6
	102-0261	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	12689.6	105.5 W	80	8.6
	102-0261-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	14439.9	105.5 W	70	8.6
	102-0262	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13564.7	105.5 W	80	8.6
	102-0262-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	15315	105.5 W	70	8.6
	102-0920	LED-48/144W / 1050 mA - 2200 K	14519.4	159 W	70	8.6
	102-0921	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	14519.4	159 W	80	8.6
	102-0921-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	18197.6	159 W	70	8.6
	102-0922	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	15680.9	159 W	80	8.6
	102-0922-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	18972	159 W	70	8.6
102-0923	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	16648.9	159 W	80	8.6	
102-0923-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	19746.3	159 W	70	8.6	
rechteckig, vorwärts gerichtet [R61] 	102-0358	LED-48/48W / 350 mA - 2200 K	6039.9	52 W	70	8.6
	102-0359	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6039.9	52 W	80	8.6
	102-0359-70	LED-48/48W / 350 mA - 2700 K	6456.5	52 W	70	8.6
	102-0360	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	6456.5	52 W	80	8.6
	102-0360-70	LED-48/48W / 350 mA - 3000 K	7497.9	52 W	70	8.6
	102-0361	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7081.3	52 W	80	8.6

Lichtverteilung	Artikelnummer	Lichtquelle	Bemes- sungslicht- strom	Bemes- sungsleis- tung	CRI	Gewicht (kg)
	102-0361-70	LED-48/48W / 350 mA - 4000 K	7914.4	52 W	70	8.6
	102-0370	LED-48/72W / 500 mA - 2200 K	7934.4	77 W	70	8.6
	102-0371	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	7934.4	77 W	80	8.6
	102-0371-70	LED-48/72W / 500 mA - 2700 K	8529.5	77 W	70	8.6
	102-0372	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	8529.5	77 W	80	8.6
	102-0372-70	LED-48/72W / 500 mA - 3000 K	9719.6	77 W	70	8.6
	102-0373	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	9124.5	77 W	80	8.6
	102-0373-70	LED-48/72W / 500 mA - 4000 K	10314.7	77 W	70	8.6
	102-0382	LED-48/96W / 700 mA - 2200 K	10711.4	105.5 W	70	8.6
	102-0383	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	10711.4	105.5 W	80	8.6
	102-0383-70	LED-48/96W / 700 mA - 2700 K	11504.9	105.5 W	70	8.6
	102-0384	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	11504.9	105.5 W	80	8.6
	102-0384-70	LED-48/96W / 700 mA - 3000 K	13091.7	105.5 W	70	8.6
	102-0385	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	12298.3	105.5 W	80	8.6
	102-0385-70	LED-48/96W / 700 mA - 4000 K	13885.2	105.5 W	70	8.6
	102-0952	LED-48/144W / 1050 mA - 2200 K	14282.1	159 W	70	8.6
	102-0953	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	14282.1	159 W	80	8.6
	102-0953-70	LED-48/144W / 1050 mA - 2700 K	17900.2	159 W	70	8.6
	102-0954	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	15424.7	159 W	80	8.6
	102-0954-70	LED-48/144W / 1050 mA - 3000 K	18661.9	159 W	70	8.6
	102-0955	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	16376.8	159 W	80	8.6
	102-0955-70	LED-48/144W / 1050 mA - 4000 K	19423.7	159 W	70	8.6

Steuerung**Eco Step Dim® Advanced**

Beschreibung	Artikelnummer
Eco Step Dim® Advanced LED	430-0002

R2C Ready to Connect

Beschreibung	Artikelnummer
R2C Ready to Connect (oben)	430-0019
R2C Ready to Connect (unten)	430-0027
R2C Ready to Connect (top and below)	430-0032

Citygrid Motion On Pole

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Einstiegs-Paket	420-0011	Citygrid Motion. Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandeln kann.

Einstiegs-Paket
WE-EF liefert und konfiguriert Leuchten und Citygrid System einmalig ab Werk bzw. am Einsatzort. Neukonfiguration als Service abrufbar (kostenpflichtig). Gateway/App nicht inbegriffen.

Anwendungen: Kommunale Einzelprojekte, Insellösungen und Feldversuche für Smart Lighting, z.B. einzelne Straßen, Wege oder Plätze. Halböffentliche oder private Projekte, z.B. Firmengelände, Parkplatz.



Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Standalone-Paket	420-0012	<p>Citygrid Motion On Pole Controller. Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandeln kann.</p> <p>Standalone-Paket Dongle & Apps inbegriffen, der Betreiber kann das Citygrid System über die Apps am Mobilgerät selbst konfigurieren, ändern, warten (am Einsatzort).</p> <p>Anwendungen: Abgegrenzte kommunale Projekte (Straßenzug, Platz, Quartier) oder private Projekte (größere Firmengelände, Gewerbeparks), wenn qualifiziertes Personal für den Betrieb des Systems zur Verfügung steht.</p>



Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Smart-City-Paket	420-0013	<p>Citygrid Motion On Pole Controller. Das All-in-One Gerät, das vorhandene Leuchten in ein intelligentes Lichtsystem verwandeln kann.</p> <p>Smart-City-Paket Internet-Gateway (via Mobilfunk) und Dashboard inbegriffen, Betreiber kann selbst konfigurieren, ändern, warten (per Fernzugriff). Vernetzte Smart-City-Funktionen (Daten sammeln, Fernwartung etc.).</p> <p>Anwendungen: Größere kommunale Projekte oder Feldversuche im Kontext Smart City, Betreiber verfügt über qualifiziertes Personal z.B. Stadtwerke.</p>



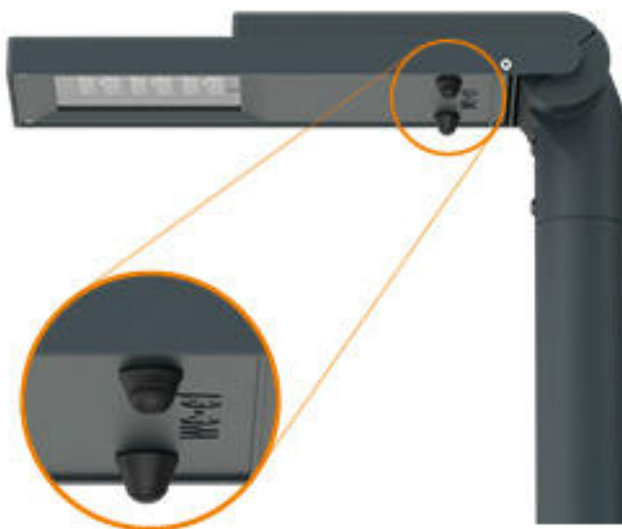
Citygrid Motion On Luminaire

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Einstiegs-Paket	420-0021	Citygrid On Luminaire. Die Sensoren erkennen Bewegung und Verkehr beim Betreten des Sensor und Leuchtenfelds.

Einstiegs-Paket

WE-EF liefert und konfiguriert Leuchten und Citygrid System einmalig ab Werk bzw. am Einsatzort. Neukonfiguration als Service abrufbar (kostenpflichtig). Gateway/App nicht inbegriffen.

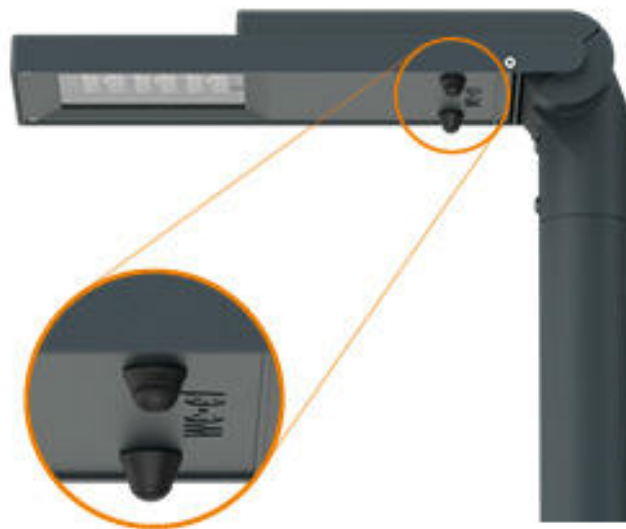
Anwendungen: Kommunale Einzelprojekte, Insellösungen und Feldversuche für Smart Lighting, z.B. einzelne Straßen, Wege oder Plätze. Halböffentliche oder private Projekte, z.B. Firmengelände, Parkplatz.



Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Standalone-Paket	420-0022	<p>Citygrid Motion On Luminaire. Die Sensoren erkennen Bewegung und Verkehr beim Betreten des Sensor und Leuchtenfelds.</p> <p>Standalone-Paket Dongle & Apps inbegriffen, der Betreiber kann das Citygrid System über die Apps am Mobilgerät selbst konfigurieren, ändern, warten (am Einsatzort).</p> <p>Anwendungen: Abgegrenzte kommunale Projekte (Straßenzug, Platz, Quartier) oder private Projekte (größere Firmengelände, Gewerbeparks), wenn qualifiziertes Personal für den Betrieb des Systems zur Verfügung steht.</p>



Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Smart-City-Paket	420-0023	<p>Citygrid Motion On Luminaire. Die Sensoren erkennen Bewegung und Verkehr beim Betreten des Sensor und Leuchtenfelds.</p> <p>Smart-City-Paket Internet-Gateway (via Mobilfunk) und Dashboard inbegriffen, Betreiber kann selbst konfigurieren, ändern, warten (per Fernzugriff). Vernetzte Smart-City-Funktionen (Daten sammeln, Fernwartung etc.).</p> <p>Anwendungen: Größere kommunale Projekte oder Feldversuche im Kontext Smart City, Betreiber verfügt über qualifiziertes Personal z.B Stadtwerke.</p>



Citygrid Motion Zhaga

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Standalone-Paket	420-0032	<p>Citygrid Motion Zhaga Controller mit Sensor. Das kompakte All-in-One Design macht jede Leuchte mit einem zur Straßenoberfläche gerichteten Zhaga Book 18-Sockel zu einer bewegungsgesteuerten, intelligenten Straßenbeleuchtung.</p> <p>Standalone Paket Dongle & Apps inbegriffen, der Betreiber kann das Citygrid System über die Apps am Mobilgerät selbst konfigurieren, ändern, warten (am Einsatzort).</p> <p>Anwendungen: Abgegrenzte kommunale Projekte (Straßenzug, Platz, Quartier) oder private Projekte (größere Firmengelände, Gewerbeparks), wenn qualifiziertes Personal für den Betrieb des Systems zur Verfügung steht.</p>

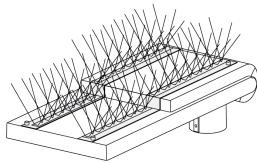


Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
Citygrid Motion - Smart-City-Paket	420-0033	<p>Citygrid Motion Zhaga Controller mit Sensor. Das kompakte All-in-One Design macht jede Leuchte mit einem zur Straßenoberfläche gerichteten Zhaga Book 18-Sockel zu einer bewegungsgesteuerten, intelligenten Straßenbeleuchtung.</p> <p>Smart-City-Paket Internet-Gateway (via Mobilfunk) und Dashboard inbegriffen, Betreiber kann selbst konfigurieren, ändern, warten (per Fernzugriff). Vernetzte Smart-City-Funktionen (Daten sammeln, Fernwartung etc.).</p> <p>Anwendungen: Größere kommunale Projekte oder Feldversuche im Kontext Smart City, Betreiber verfügt über qualifiziertes Personal z.B. Stadtwerke.</p>



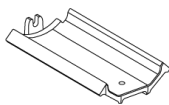
Montagezubehör**Vogelschutz**

Beschreibung	Artikelnummer
BD Vogelabwehr	430-0015



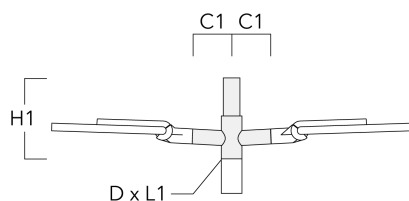
Adapter

Beschreibung	Artikelnummer
Adapter AFL100	102-0392

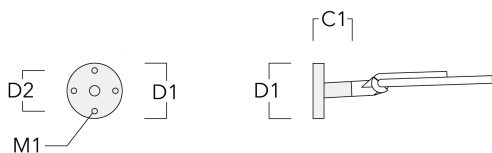


Wand- und Mastausleger RE

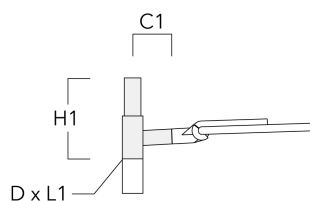
Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D x L1	H1	M1	Gewicht (kg)
RE2-540 Mastausleger, doppel	111-0043	200			76 x 130	550		5.30



RE0-540 Wandausleger	111-0084	180	230	195			12	3.20
----------------------	----------	-----	-----	-----	--	--	----	------

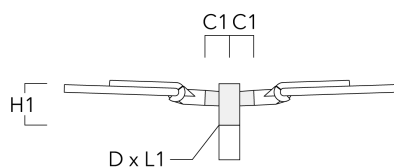


Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	M1	Gewicht (kg)
RE1-540 Pole bracket, single	111-0042	200			76 x 130	500		4.60



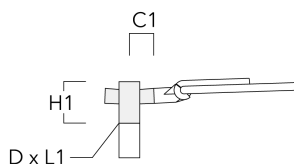
Mastausleger RF

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht (kg)
RF2-540 Mastausleger, doppel	111-0047	200	76 x 80	200	3.30



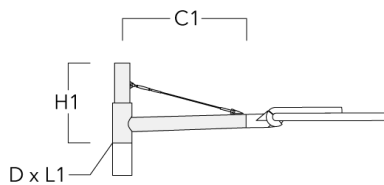
Mastleuchten

Beschreibung	Artikelnummer	C1	D × L1	H1	Gewicht (kg)
RF1-540 Pole bracket, single	111-0046	200	76 x 80	200	2.60

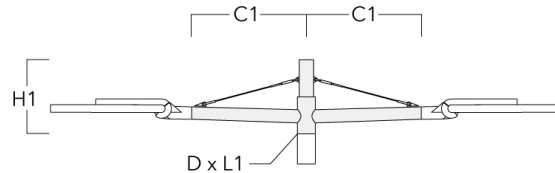


Wand- und Mastausleger RX

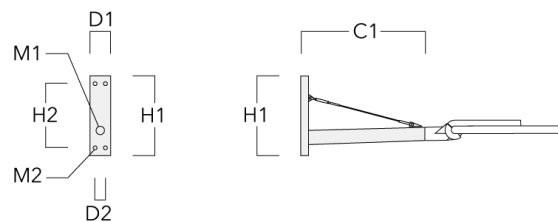
Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D × L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)
RX1-540 Mastausleger, einfach	111-0054	1000			76 x 130	550				6.8



Beschreibung	Artikelnummer	C1	D1	D2	D x L1	H1	H2	M1	M2	Gewicht (kg)
RX2-540 Mastausleger, doppel	111-0055	1000			76 x 130	550				9.70



RX0-540 Wandausleger	111-0086	1000	140	100		450	385	30	12	5.20
----------------------	----------	------	-----	-----	--	-----	-----	----	----	------



Optisches Zubehör**Backlight shield**

Beschreibung	Artikelnummer	Weitere Informationen
LS180	430-0029	Blendschutz zur Reduktion des rückseitigen Streulichts. Blendschutz werkseitig eingebaut oder als Nachrüstsatz erhältlich. Geeignet für [S61][S66][R61][P66][Q66][A61] Linsen. Bei der Bestellung bitte angeben.

