

CITY TECH I PLUS LED



Moderne LED-Strassenleuchte.

TECHNISCHE DATEN	<p>Montage: auf den Pfosten $\varnothing 60/76$mm, auf den Ausleger $\varnothing 60/76$mm</p> <p>Gehäuse: Aluminiumdruckguß beschichtet, korrosionsbeständig</p> <p>Windangriffsfläche: 0.050 m²</p> <p>Farbe: grau, grafit</p> <p>Abdeckung: Flachglasscheibe (aus thermisch gehärtetem Glas)</p>
ELEKTRISCHE PARAMETER	<p>Netzteilwirkamskeit: >93%</p> <p>Strom: 220-240V 50/60Hz</p> <p>Lichtquelle: inkl.</p> <p>Ausrüstung: DALI</p> <p>Elektrischer Anschluss: max 5x2,5 mm² Kabelführung, max 4x2,5 mm² Kabelführung</p>
OPTISCHE PARAMETER	<p>Lichtverteilung: asymmetrisch</p> <p>Beleuchtungsart: direkt</p> <p>Optik: O65 - für Kraftfahrstraßen, O66 - für Gemeindestraßen, O67 - für Stadtstraßen, O68 - für Siedlungsstraßen, O69 - für die Geländebeleuchtung, O70 - für Stadt- und Gemeindestrassen, O71 - für Gemeinde- und Siedlungsstraßen, O58 - für Kraftfahrstraßen, O59 - für Gemeindestraßen, O60 - für Stadtstraßen, O61 - für Siedlungsstraßen, O62 - für die Geländebeleuchtung, O63 - für Stadt- und Gemeindestrassen, O64 - für Gemeinde- und Siedlungsstraßen</p> <p>ULOR / DLOR: 0% / 100%</p>
ALLGEMEINE DATEN	<p>Lebensdauer LED (L90): 100 000 h</p> <p>Optional verfügbar: DIM 1...10V, LLOC, Dämmerungssensor, 10kV Überspannungsschutz</p> <p>Zusatzinformationen: Neigung von -15° bis 0° und 0° bis 15° in 5° Schritten verstellbar, Messer-Schalter (für Schutzklasse I), Zugang zu der Treiberkammer ohne Verwendung von Werkzeugen, NTC. Die Möglichkeit, ein oder mehrere Netzteile in der Leuchte zu verwenden. CRI/Ra >70</p> <p>Zusätzliche Ausstattung: zusätzlicher Korrosionsschutz (Indexerweiterung: .985)</p> <p>Weitere Hinweise: Mast und Ausleger gehören nicht zur Leuchte</p> <p>Garantie: 5 Jahre</p> <p>Einsatzbereich: Autobahnen, Kraftfahrstraßen, Gemeindestraßen, Stadtstraßen, Siedlungsstraßen, die Geländebeleuchtung, Flughäfen, Parkplätze</p>



Artikelnummer	Schutzklasse	IK	Leistung Leuchte [W]	Lichtstrom - Leuchte [lm]	Wirksamkeit [lm/W]	Farbtemperatur [K]	CRI/Ra	Umgebungstemperatur [°C]
Art: Neigungsverstellung Sprung (PLUS-Version): -90° bis +15° (O65, O66, O67, O68, O69, O70, O71 Optik)								
LU13019X.3L52.1X	I	IK08	198	30800	156	4000	>70	* max +50
LU13019X.3L52.2X	II	IK08	198	30800	156	4000	>70	* max +50
LU13019X.3L56.1X	I	IK08	253	38800	153	4000	>70	* max +50
LU13019X.3L56.2X	II	IK08	253	38800	153	4000	>70	* max +50
LU13019X.3L60.1X	I	IK08	302	44950	149	4000	>70	* max +50
LU13019X.3L60.2X	II	IK08	302	44950	149	4000	>70	* max +50
LU13019X.3L51.1X	I	IK08	198	30400	154	3000	>70	* max +50
LU13019X.3L51.2X	II	IK08	198	30400	154	3000	>70	* max +50
LU13019X.3L55.1X	I	IK08	253	38300	151	3000	>70	* max +50

Artikelnummer	Schutzklasse	IK	Leistung Leuchte [W]	Lichtstrom - Leuchte [lm]	Wirksamkeit [lm/W]	Farbtemperatur [K]	CRI/Ra	Umgebungstemperatur [°C]
Art: Neigungsverstellung Sprung (PLUS-Version): -90° bis +15° (O65, O66, O67, O68, O69, O70, O71 Optik)								
LU13019X.3L55.2X	II	IK08	253	38300	151	3000	>70	* max +50
LU13019X.3L59.1X	I	IK08	302	44400	147	3000	>70	* max +50
LU13019X.3L59.2X	II	IK08	302	44400	147	3000	>70	* max +50
LU13019X.3L50.1X	I	IK08	198	27650	140	2700	>70	* max +50
LU13019X.3L50.2X	II	IK08	198	27650	140	2700	>70	* max +50
LU13019X.3L54.1X	I	IK08	253	34850	138	2700	>70	* max +50
LU13019X.3L54.2X	II	IK08	253	34850	138	2700	>70	* max +50
LU13019X.3L58.1X	I	IK08	302	40350	134	2700	>70	* max +50
LU13019X.3L58.2X	II	IK08	302	40350	134	2700	>70	* max +50
LU13019X.3L49.1X	I	IK08	198	25350	128	2200	>70	* max +50
LU13019X.3L49.2X	II	IK08	198	25350	128	2200	>70	* max +50
LU13019X.3L53.1X	I	IK08	253	31900	126	2200	>70	* max +50
LU13019X.3L53.2X	II	IK08	253	31900	126	2200	>70	* max +50
LU13019X.3L57.1X	I	IK08	302	36950	122	2200	>70	* max +50
LU13019X.3L57.2X	II	IK08	302	36950	122	2200	>70	* max +50
Art: Neigungsverstellung Sprung (PLUS-Version): -90° bis +15° (O58, O59, O60, O61, O62, O63, O64 Optik)								
LU13019X.3L40.1X	I	IK08	200	28800	144	4000	>70	* max +50
LU13019X.3L40.2X	II	IK08	200	28800	144	4000	>70	* max +50
LU13019X.3L44.1X	I	IK08	253	36400	144	4000	>70	* max +50
LU13019X.3L44.2X	II	IK08	253	36400	144	4000	>70	* max +50
LU13019X.3L48.1X	I	IK08	302	41850	139	4000	>70	* max +50
LU13019X.3L48.2X	II	IK08	302	41850	139	4000	>70	* max +50
LU13019X.3L39.1X	I	IK08	200	26600	133	3000	>70	* max +50
LU13019X.3L39.2X	II	IK08	200	26600	133	3000	>70	* max +50
LU13019X.3L43.1X	I	IK08	253	33650	133	3000	>70	* max +50
LU13019X.3L43.2X	II	IK08	253	33650	133	3000	>70	* max +50
LU13019X.3L47.1X	I	IK08	302	38650	128	3000	>70	* max +50
LU13019X.3L47.2X	II	IK08	302	38650	128	3000	>70	* max +50
LU13019X.3L38.1X	I	IK08	200	24100	120	2700	>70	* max +50
LU13019X.3L38.2X	II	IK08	200	24100	120	2700	>70	* max +50
LU13019X.3L42.1X	I	IK08	253	30450	120	2700	>70	* max +50
LU13019X.3L42.2X	II	IK08	253	30450	120	2700	>70	* max +50
LU13019X.3L46.1X	I	IK08	302	35000	116	2700	>70	* max +50
LU13019X.3L46.2X	II	IK08	302	35000	116	2700	>70	* max +50
LU13019X.3L37.1X	I	IK08	200	21650	108	2200	>70	* max +50
LU13019X.3L37.2X	II	IK08	200	21650	108	2200	>70	* max +50
LU13019X.3L41.1X	I	IK08	253	27350	108	2200	>70	* max +50
LU13019X.3L41.2X	II	IK08	253	27350	108	2200	>70	* max +50
LU13019X.3L45.1X	I	IK08	302	31450	104	2200	>70	* max +50
LU13019X.3L45.2X	II	IK08	302	31450	104	2200	>70	* max +50

LU13019 [] .3L37.1 [] . 985

Leuchten
985 Leuchte mit zusätzlichem Korrosionsschutz auf Anfrage

Optik:

- 18 O58 - für Kraftfahrstraßen
- 19 O59 - für Gemeindestraßen
- 20 O60 - für Stadtstraßen
- 21 O61 - für Siedlungsstraßen
- 22 O62 - für die Geländebeleuchtung
- 23 O63 - für Stadt- und Gemeindestrassen
- 24 O64 - für Gemeinde- und Siedlungsstraßen
- 25 O65 - für Kraftfahrstraßen
- 26 O66 - für Gemeindestraßen
- 27 O67 - für Stadtstraßen
- 28 O68 - für Siedlungsstraßen
- 29 O69 - für die Geländebeleuchtung
- 30 O70 - für Stadt- und Gemeindestrassen
- 31 O71 - für Gemeinde- und Siedlungsstraßen

Farbe

- 2 grau
- 5 grafit

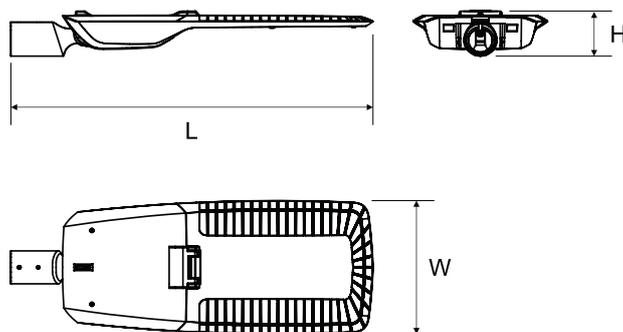
Artikelnummer	Abmessungen [mm] L W H	Montagemaße [mm] ØS	Anzahl pro Palette	Menge in Paket	Nettogewicht [kg]
---------------	---------------------------	------------------------	--------------------	----------------	-------------------

Art: Neigungsverstellung Sprung (PLUS-Version): -90° bis +15° (O65, O66, O67, O68, O69, O70, O71 Optik)

LU13019X.3L52.1X	890 390 111	76	20	1	15,3
LU13019X.3L52.2X	890 390 111	76	20	1	15,3
LU13019X.3L56.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L56.2X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L60.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L60.2X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L51.1X	890 390 111	76	20	1	15,3
LU13019X.3L51.2X	890 390 111	76	20	1	15,3
LU13019X.3L55.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L55.2X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L59.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L59.2X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L50.1X	890 390 111	76	20	1	15,3
LU13019X.3L50.2X	890 390 111	76	20	1	15,3
LU13019X.3L54.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L54.2X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L58.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L58.2X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L49.1X	890 390 111	76	20	1	15,3
LU13019X.3L49.2X	890 390 111	76	20	1	15,3
LU13019X.3L53.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L53.2X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L57.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L57.2X	890 390 111	76	20	1	17,2

Art: Neigungsverstellung Sprung (PLUS-Version): -90° bis +15° (O58, O59, O60, O61, O62, O63, O64 Optik)

LU13019X.3L40.1X	890 390 111	76	20	1	15,3
LU13019X.3L40.2X	890 390 111	76	20	1	15,3
LU13019X.3L44.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L44.2X	890 390 111	76	20	1	17,2

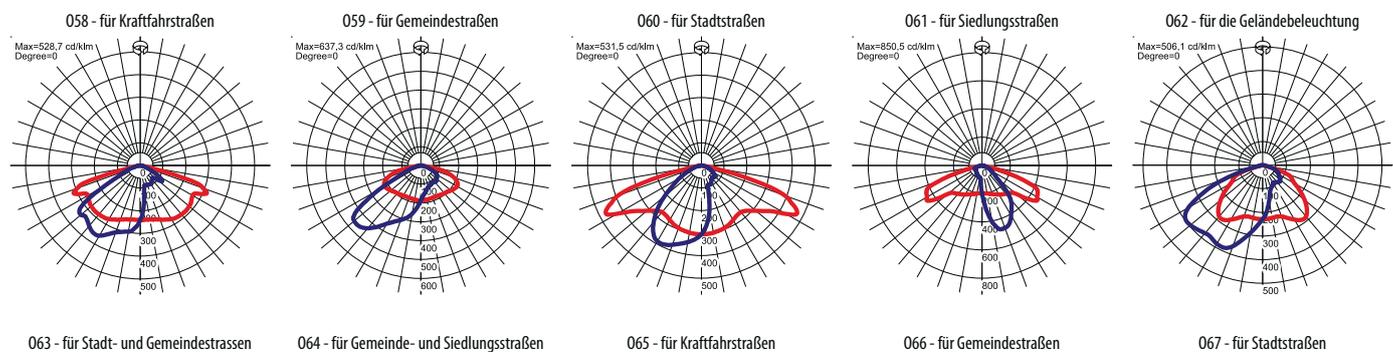


Artikelnummer	Abmessungen [mm] L W H	Montagemaße [mm] ØS	Anzahl pro Palette	Menge in Paket	Nettogewicht [kg]
Art: Neigungsverstellung Sprung (PLUS-Version): -90° bis +15° (O58, O59, O60, O61, O62, O63, O64 Optik)					
LU13019X.3L48.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L48.2X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L39.1X	890 390 111	76	20	1	15,3
LU13019X.3L39.2X	890 390 111	76	20	1	15,3
LU13019X.3L43.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L43.2X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L47.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L47.2X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L38.1X	890 390 111	76	20	1	15,3
LU13019X.3L38.2X	890 390 111	76	20	1	15,3
LU13019X.3L42.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L42.2X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L46.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L46.2X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L37.1X	890 390 111	76	20	1	15,3
LU13019X.3L37.2X	890 390 111	76	20	1	15,3
L13019X.3L41.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L41.2X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L45.1X	890 390 111	76	20	1	17,2
LU13019X.3L45.2X	890 390 111	76	20	1	17,2

MEHR BILDER

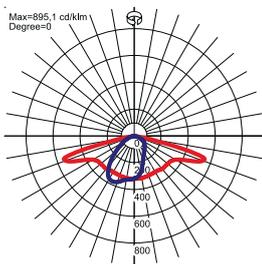


LICHTVERTEILUNGSKURVEN

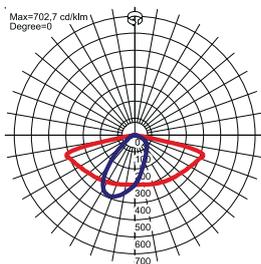


LICHTVERTEILUNGSKURVEN

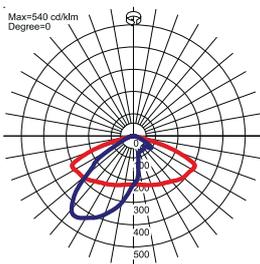
063 - für Stadt- und Gemeindestrassen



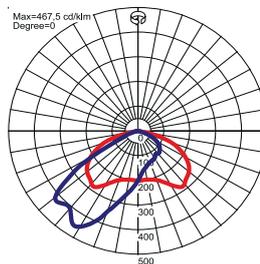
064 - für Gemeinde- und Siedlungsstraßen



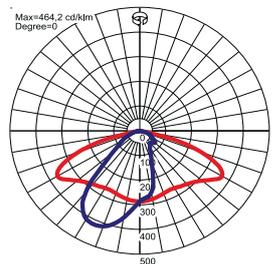
065 - für Kraftfahrstraßen



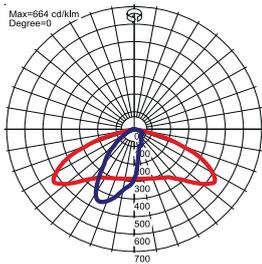
066 - für Gemeindestraßen



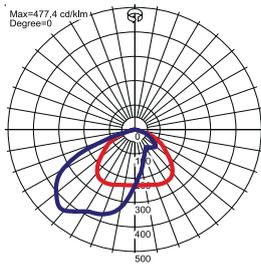
067 - für Stadtstraßen



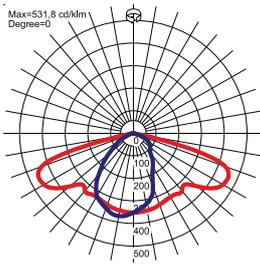
068 - für Siedlungsstraßen



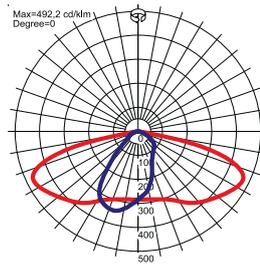
069 - für die Geländebeleuchtung



070 - für Stadt- und Gemeindestrassen

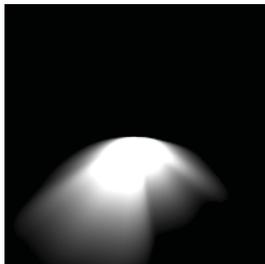


071 - für Gemeinde- und Siedlungsstraßen

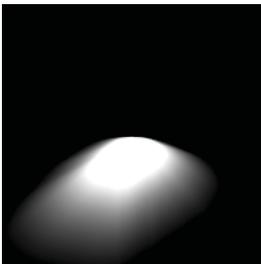


BELEUCHTUNGSART

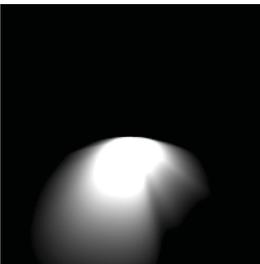
058 - für Kraftfahrstraßen



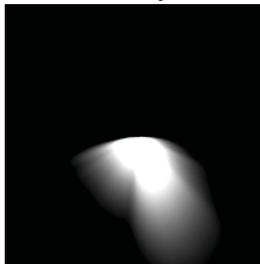
059 - für Gemeindestraßen



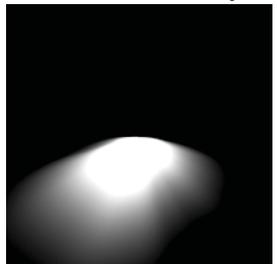
060 - für Stadtstraßen



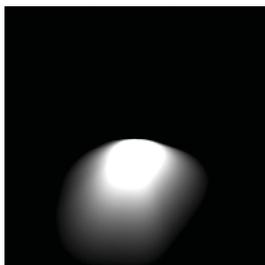
061 - für Siedlungsstraßen



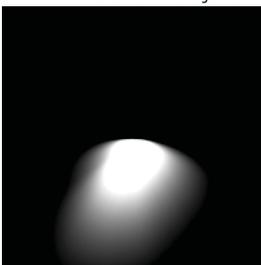
062 - für die Geländebeleuchtung



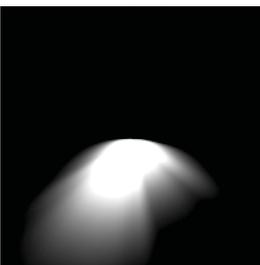
063 - für Stadt- und Gemeindestrassen



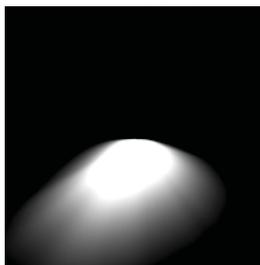
064 - für Gemeinde- und Siedlungsstraßen



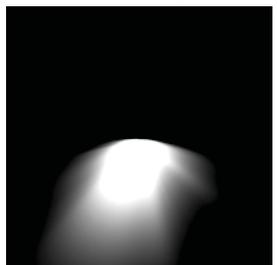
065 - für Kraftfahrstraßen



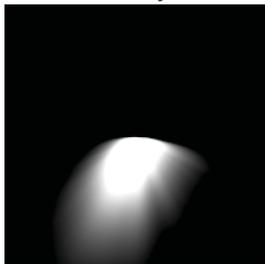
066 - für Gemeindestraßen



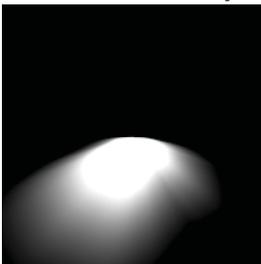
067 - für Stadtstraßen



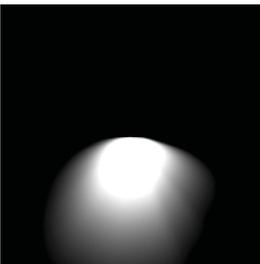
068 - für Siedlungsstraßen



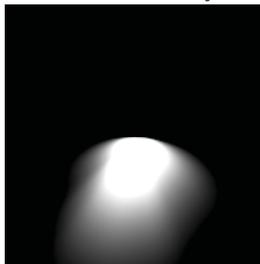
069 - für die Geländebeleuchtung



070 - für Stadt- und Gemeindestrassen



071 - für Gemeinde- und Siedlungsstraßen



LEaD LiGHT

Experts in LED

LEaD LIGHT GmbH

Bahnstrasse 13
47623 Kevelaer

Tel.: +49 2832/975208-0
Fax: +49 2832/975208-88

Web: www.LEaD-LIGHT.de
Mail: info@LEaD-LIGHT.de