

# CITY TECH II LED



Moderne LED-Straßenleuchte.

## TECHNISCHE DATEN

**Montage:** auf den Pfosten ø60/48mm, auf den Pfosten ø76mm - Änderung .829, auf den Ausleger ø60/48mm, auf den Ausleger ø76mm - Änderung .829

**Gehäuse:** Aluminiumdruckguß beschichtet, korrosionsbeständig

**Windangriffsfläche:** 0.039 m<sup>2</sup>

**Farbe:** grau

**Abdeckung:** Flachglasscheibe (aus thermisch gehärtetem Glas)

## ELEKTRISCHE PARAMETER

**Netzteileffizienz:** >95%

**Strom:** 220-240V 50/60Hz

**Lichtquelle:** inkl.

**Ausrüstung:** ED, DALI/ED

**Elektrischer Anschluss:** max 3x2,5 mm<sup>2</sup> Kabelführung, max 2x2,5 mm<sup>2</sup> Kabelführung, max 3x2,5 mm<sup>2</sup> / 5x2,5 mm<sup>2</sup> Kabelführung, max 2x2,5 mm<sup>2</sup> / 4x2,5 mm<sup>2</sup> Kabelführung

## OPTISCHE PARAMETER

**Beleuchtungsart:** direkt

**Optik:** O33 - für Kraftfahrstraßen, O34 - für Gemeindestraßen, O35 - für Stadtstraßen, O36 - für Siedlungsstraßen, O37P - für Fußgängerzonen, Rechtsverkehr, O37L - für Fußgängerzonen, Linksverkehr, O38 - für die Geländebeleuchtung, O39 - für Stadt- und Gemeindestraßen, O40 - für nasse Oberflächen, O13 - für Kraftfahrstraßen, O14 - für Gemeindestraßen, O15 - für Stadtstraßen, O16 - für Siedlungsstraßen, O2 - für Kraftfahrstraßen, O3 - für Gemeindestraßen, O4 - für Stadtstraßen, O5 - für Siedlungsstraßen, O6P - für Fußgängerzonen, Rechtsverkehr, O6L - für Fußgängerzonen, Linksverkehr, O7 - für die Geländebeleuchtung, O8 - für Stadt- und Gemeindestraßen, O26 - für nasse Oberflächen, O59 - für Gemeindestraßen, O60 - für Stadtstraßen, O61 - für Siedlungsstraßen, OP2

**ULOR / DLOR:** 0% / 100%

## ALLGEMEINE DATEN

**Lebensdauer LED (L90):** 100 000 h

**Optional verfügbar:** DALI, DIM 1..10V, LLOC, Dämmerungssensor, Messerschalter, 10kV Überspannungsschutz, NTC

**Zusatzinformationen:** Neigungsverstellung Sprung: -15° bis +15° (alle 5°), CRI/Ra >70

**Zusätzliche Ausstattung:** zusätzlicher Korrosionsschutz (Indexerweiterung: .985), werkzeugloser Zugang zur Treiberkammer (Indexerweiterung: .825), Leuchte mit einem Halter zur Montage an einer ø76mm Pfosten (Indexerweiterung: .829)

**Weitere Hinweise:** Mast und Ausleger gehören nicht zur Leuchte

**Garantie:** 5 Jahre

**Einsatzbereich:** Kraftfahrstraßen, Gemeindestraßen, Stadtstraßen, Siedlungsstraßen, Fußgängerzonen, die Geländebeleuchtung, Avenues, Promenade, Radwege, öffentliche Grünfläche, Parkplätze



Artikelnummer	Ausrüstung	Leistung Leuchte [W]	Lichtstrom - Leuchte [lm]	Wirksamkeit [lm/W]	Farbtemperatur [K]	CRI/Ra	Umgebungstemperatur [°C]
<b>Art: O33, O34, O35, O36, O37P, O37L, O38, O39, O40 Optik</b>							
LU130222.5L79X.XX1	ED	23	3150	137	3000	>70	* max +50
LU130222.5L74X.XX1	ED	23	3400	148	4000	>70	* max +50
LU130222.5L80X.XX1	ED	35	4850	139	3000	>70	* max +50

Artikelnummer	Ausrüstung	Leistung Leuchte [W]	Lichtstrom - Leuchte [lm]	Wirksamkeit [lm/W]	Farbtemperatur [K]	CRI/Ra	Umgebungstemperatur [°C]
<b>Art: O33, O34, O35, O36, O37P, O37L, O38, O39, O40 Optik</b>							
LU130222.5L75X.XX1	ED	35	5200	149	4000	>70	* max +50
LU130222.5L81X.XX1	ED	51	7100	139	3000	>70	* max +50
LU130222.5L76X.XX1	ED	51	7650	150	4000	>70	* max +50
LU130222.5L82X.XX1	ED	68	9350	138	3000	>70	* max +50
LU130222.5L77X.XX1	ED	68	10050	148	4000	>70	* max +50
LU130222.5L83X.XX1	ED	102	13500	132	3000	>70	* max +50
LU130222.5L78X.XX1	ED	102	14500	142	4000	>70	* max +50
<b>Art: O13, O14, O15, O16 Optik</b>							
LU130222.6L30X.XX1	DALI/ED	27	3350	124	3000	>70	* max +50
LU130222.6L84X.XX1	DALI/ED	27	3400	126	4000	>70	* max +50
LU130222.6L31X.XX1	DALI/ED	35	4500	129	3000	>70	* max +50
LU130222.6L85X.XX1	DALI/ED	35	4500	129	4000	>70	* max +50
LU130222.6L32X.XX1	DALI/ED	51	6600	129	3000	>70	* max +50
LU130222.6L86X.XX1	DALI/ED	51	6600	129	4000	>70	* max +50
LU130222.6L33X.XX1	DALI/ED	76	10050	132	3000	>70	* max +50
LU130222.6L87X.XX1	DALI/ED	76	10100	133	4000	>70	* max +50
LU130222.6L34X.XX1	DALI/ED	99	13050	132	3000	>70	* max +50
LU130222.6L88X.XX1	DALI/ED	99	13100	132	4000	>70	* max +50
LU130222.6L35X.XX1	DALI/ED	128	16150	126	3000	>70	* max +40
LU130222.6L89X.XX1	DALI/ED	128	16200	127	4000	>70	* max +40
LU130222.6L36X.XX1	DALI/ED	157	19050	121	3000	>70	* max +35
LU130222.6L90X.XX1	DALI/ED	157	19050	121	4000	>70	* max +35
<b>Art: O2, O3, O4, O5, O6P, O6L, O7, O8, O26, O59, O60, O61 Optik</b>							
LU130222.5L42X.XX1	ED	27	3150	117	3000	>70	* max +50
LU130222.5L01X.XX1	ED	27	3300	122	4000	>70	* max +50
LU130222.5L43X.XX1	ED	36	4150	115	3000	>70	* max +50
LU130222.5L13X.XX1	ED	36	4300	119	4000	>70	* max +50
LU130222.5L44X.XX1	ED	53	6200	117	3000	>70	* max +50
LU130222.5L04X.XX1	ED	53	6400	121	4000	>70	* max +50
LU130222.5L45X.XX1	ED	80	9650	121	3000	>70	* max +50
LU130222.5L07X.XX1	ED	80	10050	126	4000	>70	* max +50
LU130222.5L46X.XX1	ED	102	12700	125	3000	>70	* max +50
LU130222.5L10X.XX1	ED	102	13200	129	4000	>70	* max +50
<b>Art: O2, O3, O4, O5, O6P, O6L, O7, O8, O26 Optik</b>							
LU130222.5L02X.XX1	ED	27	3300	122	5700	>70	* max +50
LU130222.5L14X.XX1	ED	36	4300	119	5700	>70	* max +50
LU130222.5L05X.XX1	ED	53	6400	121	5700	>70	* max +50
LU130222.5L08X.XX1	ED	80	10050	126	5700	>70	* max +50
LU130222.5L11X.XX1	ED	102	13200	129	5700	>70	* max +50
<b>Art: OP2-Optik</b>							
LU130222.5L731.111	ED	80	9300	116	3000	>70	* max +50

LU130222.5L01



1.

Leuchten

985 Leuchte mit zusätzlichem Korrosionsschutz auf Anfrage

825 Zugang zu der Treiberkammer ohne Verwendung von Werkzeugen auf Anfrage

829 Leuchte mit einem Halter zur Montage an einer ø76mm Pfosten auf Anfrage

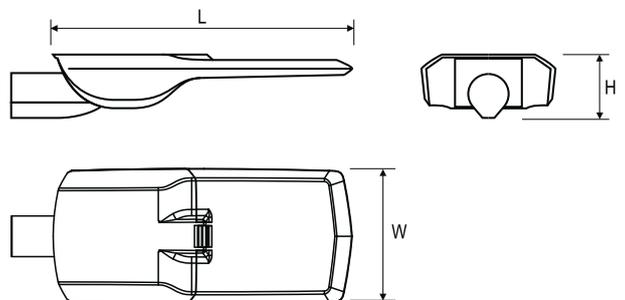
Optik:

- 01 O2 - für Kraftfahrstraßen
- 02 O3 - für Gemeindestraßen
- 03 O4 - für Stadtstraßen
- 04 O5 - für Siedlungsstraßen
- 05 O6P - für Fußgängerzonen, Rechtsverkehr
- 09 O6L - für Fußgängerzonen, Linksverkehr
- 06 O7 - für die Geländebeleuchtung
- 08 O8 - für Stadt- und Gemeindestrassen
- 10 O26 - für nasse Oberflächen
- 12 O33 - für Kraftfahrstraßen
- 13 O34 - für Gemeindestraßen
- 14 O35 - für Stadtstraßen
- 15 O36 - für Siedlungsstraßen
- 16 O37P - für Fußgängerzonen, Rechtsverkehr
- 17 O37L - für Fußgängerzonen, Linksverkehr
- 18 O38 - für die Geländebeleuchtung
- 19 O39 - für Stadt- und Gemeindestrassen
- 20 O40 - für nasse Oberflächen
- 30 O13 - für Kraftfahrstraßen
- 31 O14 - für Gemeindestraßen
- 32 O15 - für Stadtstraßen
- 33 O16 - für Siedlungsstraßen
- 35 O59 - für Gemeindestraßen
- 36 O60 - für Stadtstraßen
- 37 O61 - für Siedlungsstraßen

Schutzklasse

- 1 I
- 2 II

Artikelnummer	Abmessungen [mm] L W H	Anzahl pro Palette	Menge in Paket	Nettogewicht [kg]
<b>Art: O33, O34, O35, O36, O37P, O37L, O38, O39, O40 Optik</b>				
LU130222.5L79X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L74X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L80X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L75X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L81X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L76X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L82X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L77X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L83X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L78X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
<b>Art: O13, O14, O15, O16 Optik</b>				
LU130222.6L30X.XX1	550 250 100	50	1	7,0
LU130222.6L84X.XX1	550 250 100	50	1	7,0
LU130222.6L31X.XX1	550 250 100	50	1	7,0
LU130222.6L85X.XX1	550 250 100	50	1	7,0
LU130222.6L32X.XX1	550 250 100	50	1	7,0
LU130222.6L86X.XX1	550 250 100	50	1	7,0
LU130222.6L33X.XX1	550 250 100	50	1	7,0
LU130222.6L87X.XX1	550 250 100	50	1	7,0
LU130222.6L34X.XX1	550 250 100	50	1	7,0



Artikelnummer	Abmessungen [mm] L W H	Anzahl pro Palette	Menge in Paket	Nettogewicht [kg]
<b>Art: O13, O14, O15, O16 Optik</b>				
LU130222.6L88X.XX1	550 250 100	50	1	7,0
LU130222.6L35X.XX1	550 250 100	50	1	7,0
LU130222.6L89X.XX1	550 250 100	50	1	7,0
LU130222.6L36X.XX1	550 250 100	50	1	7,0
LU130222.6L90X.XX1	550 250 100	50	1	7,0
<b>Art: O2, O3, O4, O5, O6P, O6L, O7, O8, O26, O59, O60, O61 Optik</b>				
LU130222.5L42X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L01X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L43X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L13X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L44X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L04X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L45X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L07X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L46X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L10X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
<b>Art: O2, O3, O4, O5, O6P, O6L, O7, O8, O26 Optik</b>				
LU130222.5L02X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L14X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L05X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L08X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
LU130222.5L11X.XX1	550 250 100	50	1	6,8
<b>Art: OP2-Optik</b>				
LU130222.5L731.111	550 250 100	50	1	6,8

## MEHR BILDER



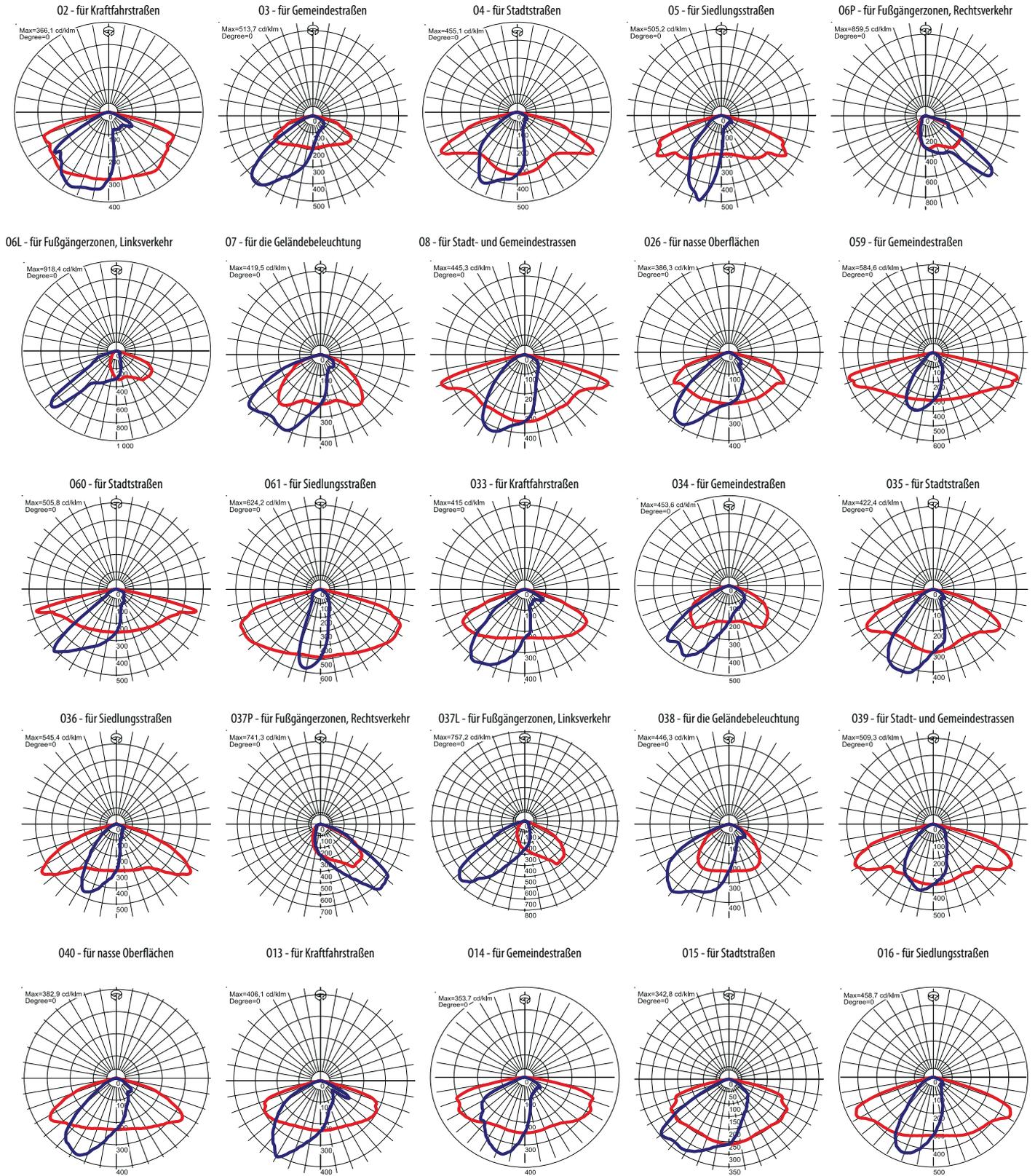
## ZUBEHÖR



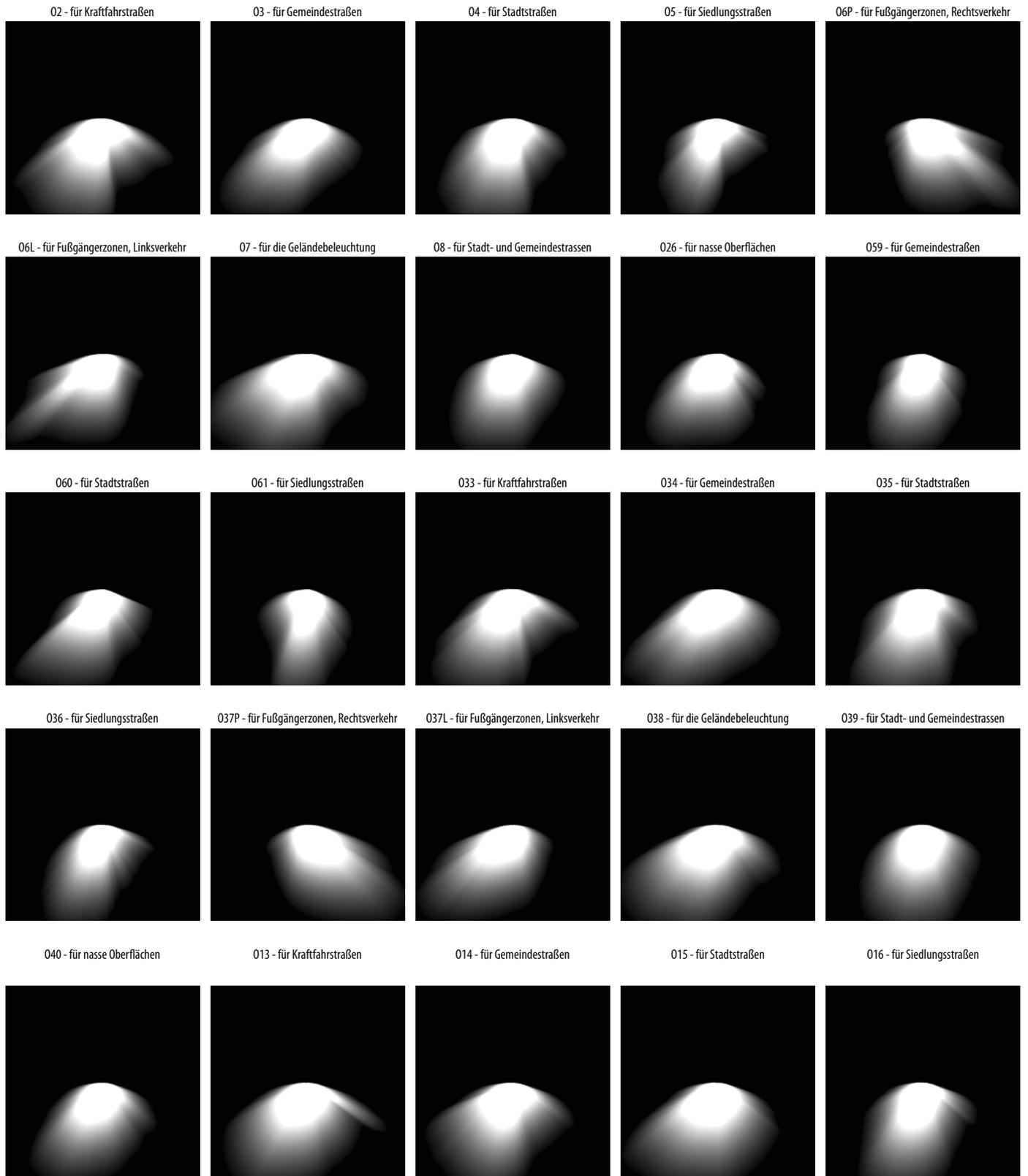
□ LU150170.00818  
 ■ LU150173.00906

Wandhalterung ø60mm

# LICHTVERTEILUNGSKURVEN



## BELEUCHTUNGSART



# 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](http://www.LEaD-LIGHT.de)  
Mail: [info@LEaD-LIGHT.de](mailto:info@LEaD-LIGHT.de)