

(I)

New performances:

- nuovo e più performante sistema ottico
- nuovi LED con maggior flusso ed efficienza
- i nuovi sistemi di protezioni dalle sovratensioni

Link System è una nuova famiglia di sistemi di illuminazione pubblica di arredo urbano e residenziale, caratterizzati da una ampia scelta in forme e modalità di installazione. Diverse caratteristiche rendono Link System una ineguagliabile proposta sul mercato:

- il corpo ottico può assumere diverse forme, che prendono il nome di Flat, Soft e Big, al fine di incontrare al meglio i gusti della committenza ed ottimizzare l’inserimento architettonico;
- la possibilità di agganciare il corpo ottico sia come sospensione che come attacco laterale;
- per le lampade tradizionali, la disponibilità di quattro tipologie di ottiche differenti, stradale, stradale con vetro sabbiato, ciclabile e stradale simmetrica;
- la dotazione di Led System con taglie da 10 a 44 Led e differenti ottiche per soddisfare qualsiasi computo visivo, dalla strada ai parcheggi e alle aree verdi/pedonali;
- CRI (resa cromatica): >=70;
- fissaggio diretto su pali per Ø 48-60 mm, con modalità fissa, regolabile e testa palo;
- ampia varietà di sbracci di diversa forma e stile per fissaggi su pali Ø 60-76 mm, 102 mm e 114 mm.

Apparecchio con grado di protezione IP66 e classe di isolamento II.

Colore standard sablé 100 noir.

L'apparecchio è fornito con 0,8 mt di cavo. Disponibili, sistemi di autoapprendimento (mezzanotte virtuale) con possibilità di programmazione e sistemi ad onde convogliate (Lampade pag. 40).

(UK)

New performances:

- *for a new high performance optic system*
- *for the new LED with higher lumen output and efficiency*
- *new overvoltage protection systems*

Link System is a new family of fittings for public, street and residential lighting, characterized by a wide choice of shapes and installation possibilities. Several features make of Link System an inimitable product on the market:

- *the optical compartment can have several shapes and each one gives a new name to the fitting: Flat, Soft and Big;*
- *two fastening possibilities: lateral or upper; in the versions with traditional sources, the fitting is available with four different optics: street optics, street optics with sandblasted glass, cycle routes optics, symmetrical street optics;*
- *the fitting can also be equipped with the new Led System, from 10 to 44 Leds and different optics, in order to match any lighting requirement: streets, parking areas, and green or pedestrian areas;*
- *CRI (colour rendering index): >= 70;*
- *three possibilities for the direct fastening on poles Ø 48-60 mm: fix, adjustable or on post top;*
- *wide choice of brackets and arms, different in shapes and style, for the fastening of Link on Ø 60-76 mm, 102 mm and 114 mm poles. The fitting is in class II; protection degree IP66 Standard colour: dark grey sablé 100 noir. The fitting is supplied with a 0,8 m. cable. the fitting can be provided with several systems for the power reduction: self-learning (virtual midnight) with programming possibilities, remote monitoring and control systems (Lamps pag. 40).*

(DE)

New performances:

- Wegen des neuen, leistungsstärkeren optischen Systems;
- für die neuen LEDs mit höheren Lumenpaket und Effizienz
- Wegen der neuen Vorrichtungen zum Überspannungsschutz

Link System ist eine neue Familie von Beleuchtungssystemen für die öffentliche, städtische und Wohngebiets-Beleuchtung, die sich dank der großen Auswahl von Modellen und Installationsmöglichkeiten unterscheidet. Verschiedene Eigenschaften machen Link zu einen unvergleichlichen Produkt auf dem Markt:

- das Gehäuse kann verschiedene Formen mit entsprechenden verschiedenen Namen der Leuchten haben: Flat, Soft und Big;
- zwei Befestigungsmöglichkeiten: Link kann mit seitlichem oder oberem Mastanschluss ausgestattet werden;
- mit traditionellen Lichtquellen bietet die Leuchte vier verschiedene Optiken an: Straßenoptik, Straßenoptik mit sandgestrahltem Glas, Optik für Fahrradwege und symmetrische Straßenoptik;
- neue Ausführungen mit dem Led System ab 10 bis 44 Leds und verschiedenen Optiken;
- CRI (Farbwiedergabeindex): >= 70;
- drei Möglichkeiten für die Befestigung auf Masten Ø48-60 mm: fixe, regulierbare, oder am Mastkopf;
- große Auswahl von verschiedenen Ausleger und Armen für die Befestigung der Leuchten auf Ø 60-76 mm, 102 mm oder 114 mm Masten.

Schutzklasse II und Schutzart IP66.

Standardfarbe: Sablé 100 noir (Anthrazit)

Das Gerät wird mit 0,8 Meter Kabel geliefert.

Die folgenden Systeme für die Lichtsteuerung sind erhältlich: Selbsterlernung (virtuelle Mitternacht) mit Möglichkeit der Programmierung und Steuerung durch über das Netz aufmodulierte Signale (Lampen pag. 40).

LINK

Patent - Design by Silvio De Ponte & R&S Fivep Lite



Attacchi laterali *Side fastening systems* Seitliche Mastanschlüsse



Flat Link L



Soft Link L



Big Link L

Attacchi a sospensione *Upper fastening systems (suspension)* Obere Anschlüsse



Flat Link S



Soft Link S



Big Link S



FLAT LINK L



Elementi del sistema *Parts of the system* Bauteile des Systems



- 01AK901C0**
L1 - Kit laterale fisso Ø48/60 mm sablé100 noir
L1 - Kit side fix fastening arm Ø48/60 mm sablé100 noir
L1 - Kit fester seitlicher Anschluss Ø48-60 mm sablé100 noir



- 01AK902C0**
L2 - Kit laterale regolabile Ø48/60 mm sablé100 noir
L2 - Kit side adjustable arm Ø48/60 mm sablé 100 noir
L2 - Kit schwenkbarer seitlicher Anschluss Ø48/60 mm sablé 100 noir

IP66



230V 50Hz Scx 0,26 m² max 11 Kg



FLAT LINK L



LED Cycle Routes Optics LT-C

01FK3B0004CHM3	10 LED	700mA	21W	2630 lm	4000K
01FK3B0094CHM3	10 LED	700mA	21W	2300 lm	3000K

LED Street Optics LT-M:

01FK3B6008CHM3	16 LED	700mA	33W	4205lm	4000k
01FK3C8008CHM3	28 LED	700mA	58W	7355lm	4000k
01FK3E4008CHM3	44 LED	700mA	91W	11310lm	4000k
01FK3B6098CHM3	16 LED	700mA	33W	3690lm	3000k
01FK3C8098CHM3	28 LED	700mA	58W	6455lm	3000k
01FK3E4098CHM3	44 LED	700mA	91W	9930lm	3000k

LED Street Optics LT-L:

01FK3B6006CHM3	16 LED	700mA	33W	4205lm	4000k
01FK3C8006CHM3	28 LED	700mA	58W	7355lm	4000k
01FK3E4006CHM3	44 LED	700mA	91W	11310lm	4000k
01FK3B6096CHM3	16 LED	700mA	33W	3690lm	3000k
01FK3C8096CHM3	28 LED	700mA	58W	6455lm	3000k
01FK3E4096CHM3	44 LED	700mA	91W	9930lm	3000k

Ottica stradale *Street optic* Straßenoptik

01FK1LOGC	ST	70W	E27	6800 lm
01FK1LIGC	MT - PWB	70W	E27	7000 lm
01FK1NOGC	ST	100W	E40	10700 lm
01FK1NIGC	MT-PWB	100W	E40	10000 lm
01FK1OOGC	ST	150W	E40	17500 lm
01FK1OIGC	MT - PWB	150W	E40	14500 lm
01FK1POGC	ST	250W	E40	33200 lm
01FK1PIGC	MT - PWB	250W	E40	25800 lm

Ottica Stradale vetro sabbiato *Street optics sandblasted glass* Straßenoptik Sandgestrahltes Glas

01FK1LOGCA	ST	70W	E27	6800 lm
01FK1LIGCA	MT-PWB	70W	E27	7000 lm
01FK1NOGCA	ST	100W	E40	10700 lm
01FK1NIGCA	MT-PWB	100W	E40	10000 lm
01FK1OOGCA	ST	150W	E40	17500 lm
01FK1OIGCA	MT-PWB	150W	E40	14500 lm
01FK1POGCA	ST	250W	E40	33200 lm
01FK1PIGCA	MT-PWB	250W	E40	25800 lm

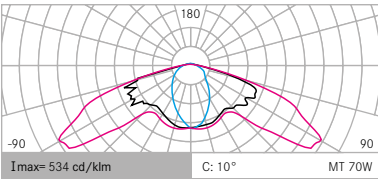
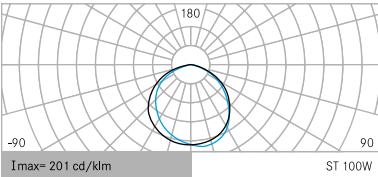
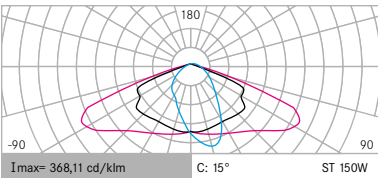
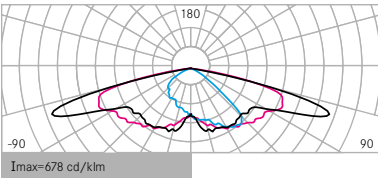
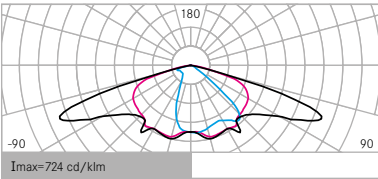
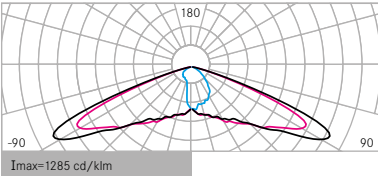
Ottica Ciclabile *Cycle routes optics* Fahrradwege Optik

01FK1EIHC	MT-PWB	35W	G12	3300 lm
01FK1IIHC	CPO-TW	60W	PGZ12	6800 lm
01FK1LOHC	ST	70W	E27	6800 lm
01FK1LIHC	MT-PWB	70W	E27	7000 lm

Le versioni a LED sono complete di sistema di autoapprendimento mezzanotte virtuale (p. 38_1).

Led's version are provided with self-learning virtual midnight (p.38_1).

Die Led Versionen sind mit Möglichkeit der Programmierung und Steuerung durch ber das Netz aufmodulierte Signale geeignet (Seite 38_1).



Lampade *Lamps* Leuchtmittel

35W MC-PWB	
60W CPO-TW	
70W SC/I	
70W-250W ST	
70W-250W MT-PWB	

FLAT LINK S



IP66



CE

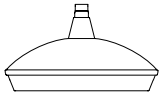


230V 50Hz Scx 0,26 m² max 11 Kg



CUT OFF

FLAT LINK S



LED Cycle Routes Optics LT-C

01FK4B0004CHM3	10 LED	700mA	21W	2630 lm	4000K
01FK4B0094CHM3	10 LED	700mA	21W	2300 lm	3000K

LED Street Optics LT-M:

01FK4B6008CHM3	16 LED	700mA	33W	4205lm	4000k
01FK4C8008CHM3	28 LED	700mA	58W	7355lm	4000k
01FK4E4008CHM3	44 LED	700mA	91W	11310lm	4000k
01FK4B6098CHM3	16 LED	700mA	33W	3690lm	3000k
01FK4C8098CHM3	28 LED	700mA	58W	6455lm	3000k
01FK4E4098CHM3	44 LED	700mA	91W	9930lm	3000k

LED Street Optics LT-L:

01FK4B6006CHM3	16 LED	700mA	33W	4205lm	4000k
01FK4C8006CHM3	28 LED	700mA	58W	7355lm	4000k
01FK4E4006CHM3	44 LED	700mA	91W	11310lm	4000k
01FK4B6096CHM3	16 LED	700mA	33W	3690lm	3000k
01FK4C8096CHM3	28 LED	700mA	58W	6455lm	3000k
01FK4E4096CHM3	44 LED	700mA	91W	9930lm	3000k

Ottica stradale *Street optic* Straßenoptik

01FK2LOGC	ST	70W	E27	6800 lm
01FK2LIGC	MT-PWB	70W	E27	7000 lm
01FK2NOGC	ST	100W	E40	10700 lm
01FK2NIGC	MT-PWB	100W	E40	10000 lm
01FK2OOGC	ST	150W	E40	17500 lm
01FK2OIGC	MT-PWB	150W	E40	14500 lm
01FK2POGC	ST	250W	E40	33200 lm
01FK2PIGC	MT-PWB	250W	E40	25800 lm

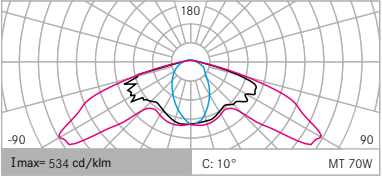
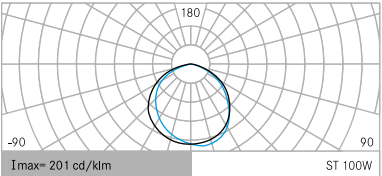
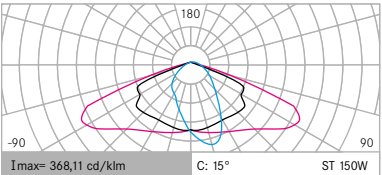
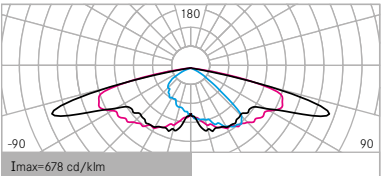
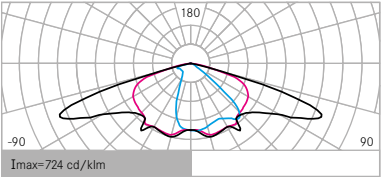
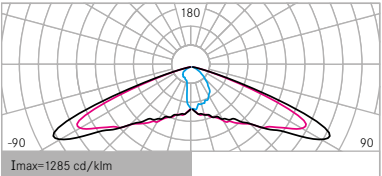
Ottica Stradale vetro sabbiato *Street optics sandblasted glass* Straßenoptik Sandgestrahltes Glas

01FK2LOGCA	ST	70W	E27	6800 lm
01FK2LIGCA	MT-PWB	70W	E27	7000 lm
01FK2NOGCA	ST	100W	E40	10700 lm
01FK2NIGCA	MT-PWB	100W	E40	10000 lm
01FK2OOGCA	ST	150W	E40	17500 lm
01FK2OIGCA	MT-PWB	150W	E40	14500 lm
01FK2POGCA	ST	250W	E40	33200 lm
01FK2PIGCA	MT-PWB	250W	E40	25800 lm

Ottica Ciclabile *Cycle routes optics* Fahrradwege Optik

01FK2EIHC	MT-PWB	35W	G12	3300 lm
01FK2IIHC	CPO-TW	60W	PGZ12	6800 lm
01FK2LOHC	ST	70W	E27	6800 lm
01FK2LIHC	MT-PWB	70W	E27	7000 lm

Le versioni a LED sono complete di sistema di autoapprendimento mezzanotte virtuale (p. 38_1).
Led's version are provided with self-learning virtual midnight (p.38_1).
Die Led Versionen sind mit Möglichkeit der Programmierung und Steuerung durch ber das Netz aufmodulierte Signale geeignet (Seite 38_1).



Lampade *Lamps* Leuchtmittel

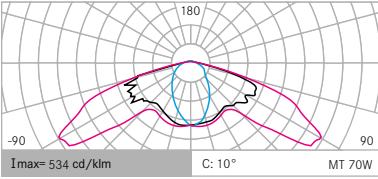
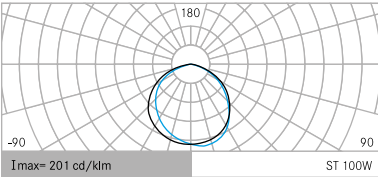
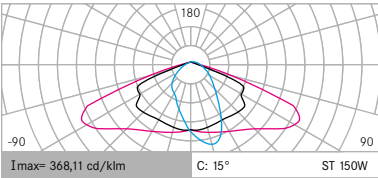
35W MC-PWB	
60W CPO-TW	
70W SC/I	
70W-250W ST	
70W-250W MT-PWB	



Ottica stradale <i>Street optic</i> Straßenoptik					
01SK1LOGC	ST	70W	E27	6800 lm	
01SK1LIGC	MT-PWB	70W	E27	7000 lm	
01SK1NOGC	ST	100W	E40	10700 lm	
01SK1NIGC	MT-PWB	100W	E40	10000 lm	
01SK1OOGC	ST	150W	E40	17500 lm	
01SK1OIGC	MT-PWB	150W	E40	14500 lm	
01SK1POGC	ST	250W	E40	33200 lm	
01SK1PIGC	MT-PWB	250W	E40	25800 lm	

Ottica Stradale vetro sabbiato <i>Street optics sandblasted glass</i> Straßenoptik Sandgestrahltes Glas					
01SK1LOGCA	ST	70W	E27	6800 lm	
01SK1LIGCA	MT-PWB	70W	E27	7000 lm	
01SK1NOGCA	ST	100W	E40	10700 lm	
01SK1NIGCA	MT-PWB	100W	E40	10000 lm	
01SK1OOGCA	ST	150W	E40	17500 lm	
01SK1OIGCA	MT-PWB	150W	E40	14500 lm	
01SK1POGCA	ST	250W	E40	33200 lm	
01SK1PIGCA	MT-PWB	250W	E40	25800 lm	

Ottica Ciclabile <i>Cicle routes optics</i> Fahrradwege Optik					
01SK1EIHc	MT-PWB	35W	G12	3300 lm	
01SK1IIHC	CPO-TW	60W	PGZ12	6800 lm	
01SK1LOHC	ST	70W	E27	6800 lm	
01SK1LIHC	MT-PWB	70W	E27	7000 lm	



Elementi del sistema *Parts of the system* Bauteile des Systems



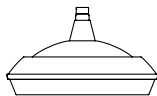
01AK901C0
L1 - Kit laterale fisso Ø48/60 mm sablé100 noir
L1 - Kit side fix fastening arm Ø48/60 mm sablé100 noir
L1 - Kit fester seitlicher Anschluss Ø48/60 mm sablé100 noir



01AK902C0
L2 - Kit laterale regolabile ø48/60 mm sablé100 noir
L2 - Kit side adjustable arm Ø48/60 mm sablé 100 noir
L2 - Kit schwenkbarer seitlicher Anschluss Ø48/60 mm sablé 100 noir v

Lampade <i>Lamps</i> Leuchtmittel	
35W MC-PWB	
60W CPO-TW	
70W SC/I	
70W-250W ST	
70W-250W MT-PWB	





Ottica stradale *Street optic* Straßenoptik

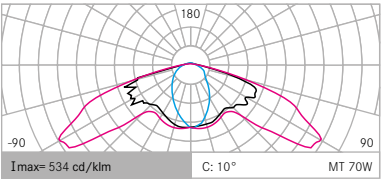
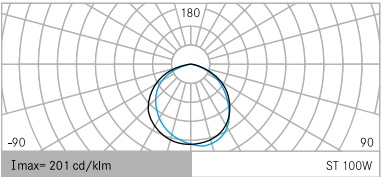
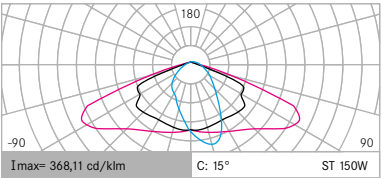
01SK2LOGC	ST	70W	E27	6800 lm
01SK2LIGC	MT-PWB	70W	E27	7000 lm
01SK2NOGC	ST	100W	E40	10700 lm
01SK2NIGC	MT-PWB	100W	E40	10000 lm
01SK2OOGC	ST	150W	E40	17500 lm
01SK2OIGC	MT-PWB	150W	E40	14500 lm
01SK2POGC	ST	250W	E40	33200 lm
01SK2PIGC	MT-PWB	250W	E40	25800 lm

Ottica Stradale vetro sabbiato *Street optics sandblasted glass* Straßenoptik Sandgestrahltes Glas

01SK2LOGCA	ST	70W	E27	6800 lm
01SK2LIGCA	MT-PWB	70W	E27	7000 lm
01SK2NOGCA	ST	100W	E40	10700 lm
01SK2NIGCA	MT-PWB	100W	E40	10000 lm
01SK2OOGCA	ST	150W	E40	17500 lm
01SK2OIGCA	MT-PWB	150W	E40	14500 lm
01SK2POGCA	ST	250W	E40	33200 lm
01SK2PIGCA	MT-PWB	250W	E40	25800 lm

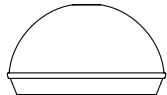
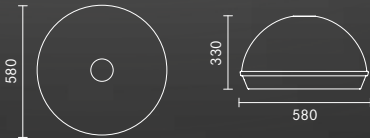
Ottica Ciclabile *Cicle routes optics* Fahrradwege Optik

01SK2EIHC	MT-PWB	35W	G12	3300 lm
01SK2IIHC	CPO-TW	60W	PGZ12	6800 lm
01SK2LOHC	ST	70W	E27	6800 lm
01SK2LIHC	MT-PWB	70W	E27	7000 lm



Lampade *Lamps* Leuchtmittel

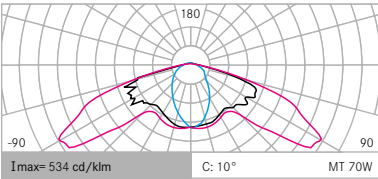
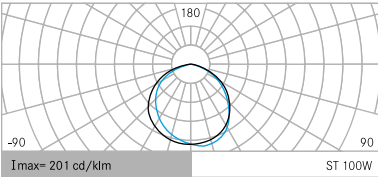
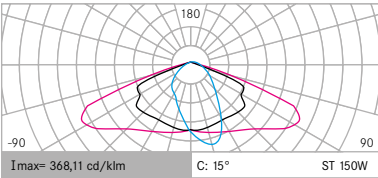
35W MC-PWB	
60W CPO-TW	
70W SC/I	
70W-250W ST	
70W-250W MT-PWB	



Ottica stradale <i>Street optic</i> Straßenoptik				
01BK1LOGC	ST	70W	E27	6800 lm
01BK1LIGC	MT-PWB	70W	E27	7000 lm
01BK1NOGC	ST	100W	E40	10700 lm
01BK1NIGC	MT-PWB	100W	E40	10000 lm
01BK1OOGC	ST	150W	E40	17500 lm
01BK1OIGC	MT-PWB	150W	E40	14500 lm
01BK1POGC	ST	250W	E40	33200 lm
01BK1PIGC	MT-PWB	250W	E40	25800 lm

Ottica Stradale vetro sabbiato <i>Street optics sandblasted glass</i> Straßenoptik Sandgestrahltes Glas				
01BK1LOGCA	ST	70W	E27	6800 lm
01BK1LIGCA	MT-PWB	70W	E27	7000 lm
01BK1NOGCA	ST	100W	E40	10700 lm
01BK1NIGCA	MT-PWB	100W	E40	10000 lm
01BK1OOGCA	ST	150W	E40	17500 lm
01BK1OIGCA	MT-PWB	150W	E40	14500 lm
01BK1POGCA	ST	250W	E40	33200 lm
01BK1PIGCA	MT-PWB	250W	E40	25800 lm

Ottica Ciclabile <i>Cicle routes optics</i> Fahrradwege Optik				
01BK1EIHc	MT-PWB	35W	G12	3300 lm
01BK1IIHC	CPO-TW	60W	PGZ12	6800 lm
01BK1LOHC	ST	70W	E27	6800 lm
01BK1LIHC	MT-PWB	70W	E27	7000 lm



Elementi del sistema *Parts of the system* Bauteile des Systems

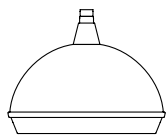


- 01AK901C0**
- L1 - Kit laterale fisso Ø48/60 mm sablé100 noir
 - L1 - Kit side fix fastening arm Ø48/60 mm sablé100 noir*
 - L1 - Kit fester seitlicher Anschluss Ø48/60 mm sablé100 noir

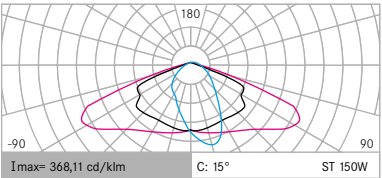


- 01AK902C0**
- L2 - Kit laterale regolabile Ø48/60 mm sablé100 noir
 - L2 - Kit side adjustable arm Ø48/60 mm sablé 100 noir*
 - L2 - Kit schwenkbarer seitlicher Anschluss Ø48/60 mm sablé 100 noir

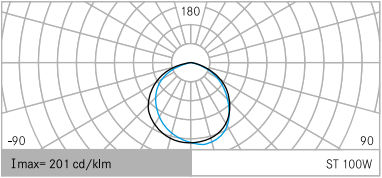
Lampade <i>Lamps</i> Leuchtmittel	
35W MC-PWB	
60W CPO-TW	
70W SC/I	
70W-250W ST	
70W-250W MT-PWB	



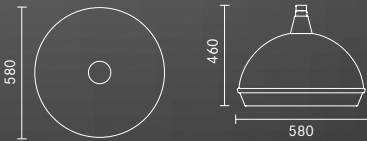
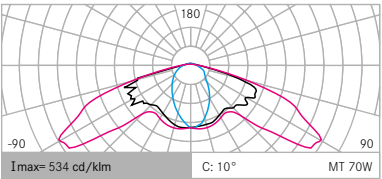
Ottica stradale <i>Street optic</i> Straßenoptik					
01BK2LOGC	ST	70W	E27	6800 lm	
01BK2LIGC	MT-PWB	70W	E27	7000 lm	
01BK2NOGC	ST	100W	E40	10700 lm	
01BK2NIGC	MT-PWB	100W	E40	10000 lm	
01BK2OOGC	ST	150W	E40	17500 lm	
01BK2OIGC	MT-PWB	150W	E40	14500 lm	
01BK2POGC	ST	250W	E40	33200 lm	
01BK2PIGC	MT-PWB	250W	E40	25800 lm	



Ottica Stradale vetro sabbiato <i>Street optics sandblasted glass</i> Straßenoptik Sandgestrahltes Glas					
01BK2LOGCA	ST	70W	E27	6800 lm	
01BK2LIGCA	MT-PWB	70W	E27	7000 lm	
01BK2NOGCA	ST	100W	E40	10700 lm	
01BK2NIGCA	MT-PWB	100W	E40	10000 lm	
01BK2OOGCA	ST	150W	E40	17500 lm	
01BK2OIGCA	MT-PWB	150W	E40	14500 lm	
01BK2POGCA	ST	250W	E40	33200 lm	
01BK2PIGCA	MT-PWB	250W	E40	25800 lm	



Ottica Ciclabile <i>Cicle routes optics</i> Fahrradwege Optik					
01BK2EHC	MT-PWB	35W	G12	3300 lm	
01BK2IHC	CPO-TW	60W	PGZ12	6800 lm	
01BK2LOHC	ST	70W	E27	6800 lm	
01BK2LIHC	MT-PWB	70W	E27	7000 lm	



Lampade <i>Lamps</i> Leuchtmittel	
35W MC-PWB	
60W CPO-TW	
70W SC/I	
70W-250W ST	
70W-250W MT-PWB	

Caratteristiche costruttive *Structural elements* Bauteile des Systems



1.
Sistema di fissaggio a sospensione o con attacco laterale adatto per accoppiamento con tubolari Ø48/60 mm.
*Upper **fastening system** (suspension) or side fastening system suitable for the coupling with Ø48/60 mm supports.*
Oberer **Anschluss für die Aufhängung** oder seitlicher Anschluss, geeignet für die Befestigung auf Ø48/60 mm tragende Bauteile

2.
Telaio, controtelaio, cerniera, clip di chiusura e sistema di aggancio in pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 46100.
***Frame, counterframe, hinges, closure clips and fastening system** in die-cast aluminium UNI EN AB 46100.*
Verschlusßrahmen, Rahmen, Scharnieren, Verschlusßklipps und Anschluss aus hochwertiger Aluminiumlegierung UNI EN AB 46100.

3.
Copertura superiore realizzata in tornitura di lastra d'alluminio.
***Upper cover** of the fitting in turned aluminium sheet.*
Obere Abdeckung der Leuchte aus gedrehtem Aluminiumblech.

4.
Schermo di chiusura: vetro piano temprato montato su telaio, incollato e bloccato con fermi meccanici.
***Closure:** toughened flat glass mounted on the frame, stuck and blocked by means of mechanical locks.*
Verschlusß: gehärtetes Flachglas, versiegelt auf dem Rahmen und befestigt durch mechanische Blocks.

5.
Ottiche in alluminio purissimo 99.85% anodizzato. Disponibili nelle versioni stradale, ciclabile e stradale simmetrica.
***Optics** anodised aluminium, extra pure 99.85%. Available versions: street, cycle route optics and symmetrical street optics.*
Reflektoren aus hochreinem Aluminium 99.85%, eloxiert. Erhältlich in verschiedenen Versionen: Straßenoptik, Optik für Fahrradwege und symmetrische Straßenoptik.

6.
Piastra accessori elettrici in tecnopolimero autoestinguente V0, con accesso dalla parte inferiore dell'apparecchio.
***Electrical accessories plate:** made of black self-extinguishing V0 technopolymer; it is accessible by the lower part of the fixture.*
Verkabelungsplatte: aus selbsterlöschendem V0 Technopolymere; sie ist von dem untener Teil des Geräts erreichbar.

7.
Sezionatore automatico con sezione dei morsetti di 2,5 mm², che interviene all'apertura del telaio inferiore.
***Automatic disconnecting switch** with a clamp section of 2,5 mm², which interrupts the current when the lower frame is opened.*
Automatico Trenner mit einem Schnitt der Klemmen von 2,5 mm², der den Strom abschaltet, als der unterer Rahmen geöffnet wird.

8.
Box di connessione IP68 che può essere accolto all'interno dei sistemi di attacco a palo o sospensione.
Connection box IP68, which can be inserted in the fastening accessories.
Verbindungsbox IP68, der im Zubehörteil für die Befestigung installiert werden kann.

Verniciatura con polveri poliestere dopo trattamento di cromatazione, colore standard sablé 100 noir.
Painted with polyester powders after a treatment with chromium, standard colour sablé 100 noir.
Pulverbeschichtet nach Chromatisierung, standardfarbe sablé 100 noir.

LINK L



LINK S



Manutenzione e plus *Maintenance and plus* Wartung und plus



Agendo sull'apposita clip si effettua l'apertura del telaio e relativo vetro che restano solidali al controtelaio per mezzo della cerniera fissa per un immediato cambio lampada. La piastra di cablaggio è facilmente rimovibile con lo sblocco delle viti di fermo e sgancio di sezionatore manuale.
The frame can easily be opened by means of a closure clip; after its opening, the frame and the glass remain fixed to body thanks to a hinge. The wiring plate is also easily removable by unscrewing the two main block screws and by removing the power disconnecter.
Der Rahmen kann einfach durch einen Verschlusßklipp geöffnet werden; nach der Öffnung bleiben Glas und Rahmen an der Leuchte durch ein Scharnier fixiert. Man kann die Platte durch das Aufschrauben der Sperrschrauben und die Abmontierung des Trenners wegschaffen.







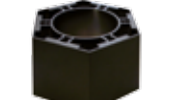






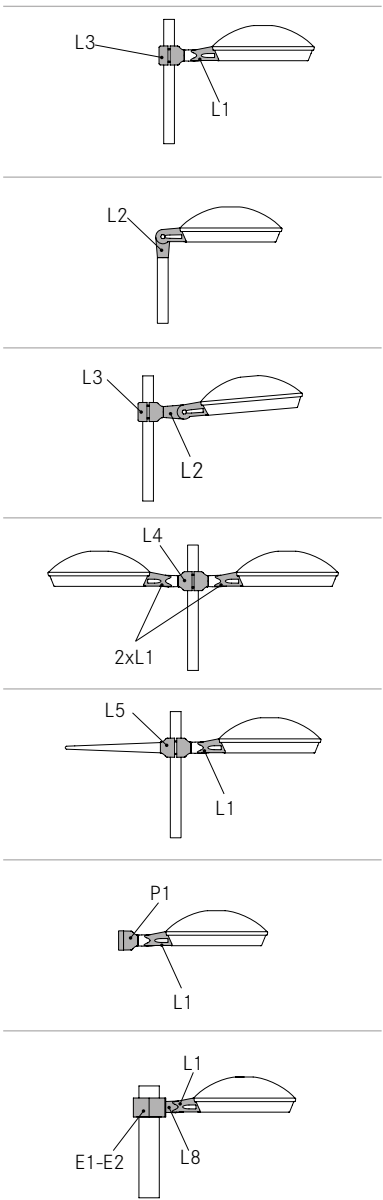
Il sistema di sospensione permette la regolazione dell'apparecchio su 360°. Un grano di sicurezza blocca la regolazione della posizione scelta.
In the suspension versions: rotation system of the body, nut for its blocking and holes for the drain of the water (positioned on the fastening element to the support).
In der hängenden Version: Drehungssystem des Gehäuses und Sperre durch eine Mutter und Locher für die Dränierung der Wasser (auf dem Mastanschluss der Leuchte).



Valvola Gore™ montata su telaio per bilanciare variazioni di pressione interne all'apparecchio.
A Gore™ valve is mounted on the frame, in order to balance the pressure fluctuations inside the wiring compartment.
Die Leuchte ist mit einem Gore™-Ventil ausgestattet (montiert auf dem Rahmen), um die Dekompression des Verkabelungsraum zu erlauben.

Elementi del sistema *Parts of the system* Bauteile des Systems

	<p>L1 - kit laterale fisso Ø48 mm e Ø60 mm, sablé 100 noir <i>L1 - fixed lateral kit Ø48 mm e Ø60 mm, sablé 100 noir</i> L1 - Kit fester Seitenanschluss Ø48 mm e Ø60 mm, sablé 100 noir 01AK901C0</p>
	<p>L2 - Kit laterale regolabile Ø48 mm e Ø60 mm, sablé 100 noir <i>L2 - Adjustable lateral kit Ø48 mm e Ø60 mm, sablé 100 noir</i> L2 - Kit schwenkbarer Seitenanschluss Ø48 mm e Ø60 mm, sablé 100 noir 01AK902C0</p>
	<p>L3 - Kit giunto singolo per palo Ø60÷76 mm, sablé 100 noir <i>L3 - Simple joint kit for post Ø60÷76 mm, sablé 100 noir</i> L3 - Kit Einzel-Mastanschluss Ø60÷76 mm, sablé 100 noir 01AK903C0</p>
	<p>L4 - Kit giunto doppio per palo Ø60÷76 mm, sablé 100 noir <i>L4 - Double joint kit for post Ø60÷76 mm, sablé 100 noir</i> L4 - Kit Doppel-Mastanschluss Ø60÷76 mm, sablé 100 noir 01AK904C0</p>
	<p>L5 - Kit giunto per palo Ø60÷76 mm con puntale, sablé 100 noir <i>L5 - Joint kit for post Ø60÷76 mm with pointed rod, sablé 100 noir</i> L5 - Kit Mastanschluss Ø60÷76 mm mit Spitze, sablé 100 noir 01AK905C0</p>
	<p>P1 - Kit parete attacco laterale Ø60 mm, sablé 100 noir <i>P1 - Wall lateral fastening kit Ø60 mm, sablé 100 noir</i> P1 - Wandkit für Seitenanschluss Ø60 mm, sablé 100 noir 01AK906C0</p>
	<p>E1 - Esagono n. 1-2 agganci (180°), palo Ø114 mm, sablé 100 noir <i>E1 - Hexagon for 1-2 fastenings (180°), post Ø114 mm, sablé 100 noir</i> E1 - Hexagon für 1-2 Befestigungen (180°), Mast Ø114 mm, sablé 100 noir 01SC904AD0</p>
	<p>E2 - Esagono n. 2-3 agganci (120°), palo Ø114 mm, sablé 100 noir <i>E2 - Hexagon for 2-3 fastenings (120°), post Ø114 mm, sablé 100 noir</i> E2 - Hexagon für 2-3 Befestigungen (120°), Mast Ø114 mm, sablé 100 noir 01SC905AD0</p>
	<p>L8 - Kit raccordo tubolare Ø60 mm per esagono per pali 114 mm, sablé 100 noir <i>L8 - Tubular connection kit Ø60 mm for hexagon for post 114 mm, sablé 100 noir</i> L8 - Kit röhrenförmiger Anschluss Ø60 mm, für Sechseck für masten 114 mm, sablé 100 01AK943C0</p>
	<p>L16 - Kit sospensione maschio 1,5" GAS <i>L16 - Kit for suspended installation with 1,5" joint</i> L16 - Zubehör für die aufhängung mit 1,5" verbindung 01AK907C0</p>
	<p>L17 - Kit sospensione maschio 3/4 GAS <i>L17 - Kit for suspended installation with 3/4 joint</i> L17 - Zubehör für die aufhängung mit 3/4 verbindung 01AK914C0</p>



Architectural section drawing of a building facade. The vertical axis on the left indicates height in meters, ranging from 4 to 8.5. The facade consists of a series of vertical elements, likely columns or fins, with varying heights and diameters. The diameters are labeled as Ø60, Ø76, Ø102, and Ø114. The elements are arranged in a rhythmic pattern, with some elements having horizontal caps. The drawing is a black and white line drawing with a grid background.

Ausleger und Wandarm

Alle Ausleger und Wandarme bestehen aus röhrenförmige Aluminiumelemente Ø 46 oder 60 mm die in passender Weise gebogen und geschweißt wurden, und aus Druckguss-elemente für Mast- oder Wandanschluss und für den Anschluss der Linkleuchte.

Pulverbeschichtet nach Chromatisierung, Standardfarbe sablé 100 noir (Anthrazit).

LINK SYSTEM

LINK SYSTEM

Sbracci Arms Ausleger

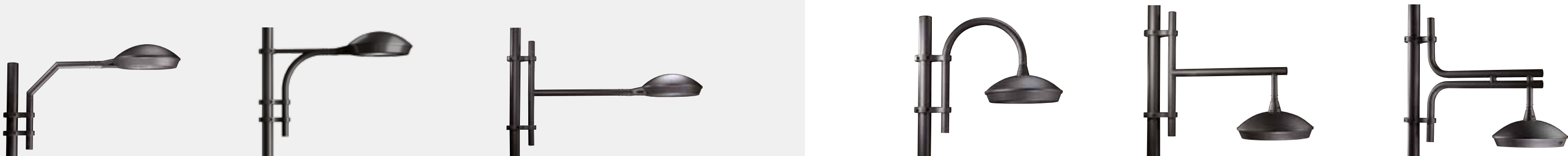
Sistema sbraccio per pali Ø48-60 mm System with arms for poles Ø48-60 mm Systeme mit Ausleger für Mast Ø48-60 mm



Sistema sbraccio per pali Ø60-76 mm System with arms for poles Ø60-76 mm Systeme mit Ausleger für Mast Ø60-76 mm



Sistema sbraccio per pali Ø102 mm System with arms for poles Ø102 mm Systeme mit Ausleger für Mast Ø102 mm

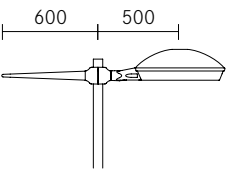


Sistema sbraccio per pali Ø114 mm System with arms for poles Ø114 mm Systeme mit Ausleger für Mast Ø114 mm



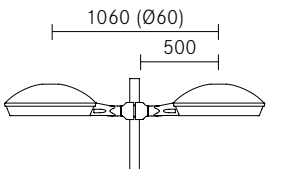
- Attacchi laterali *Side fastening systems* Seitliche Mastanschlüsse
- Attacchi a sospensione *Upper fastening systems (suspension)* Obere Anschlüsse
- ★ Anche per palo Ø76 mm *Also for Ø76 mm pole* Auch für Masten Ø76 mm

Sistema sbraccio per pali Ø60-76 mm *System with arms for poles Ø60-76 mm* Systeme mit Ausleger für Mast Ø60-76 mm



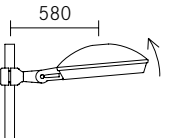
01AK905C0 + 01AK901C0 + LINK L

L5(puntale) + L1 + LINK L



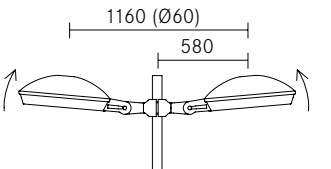
01AK904C0 + 2x01AK901C0 + 2xLINK L

L4 + 2xL1 + 2xLINK L



01AK903C0 + 01AK902C0 + LINK L

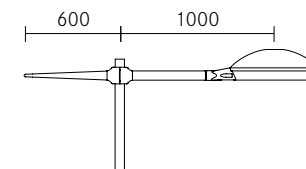
L3 + L2 + LINK L



01AK904C0 + 2x01AK902C0 + 2xLINK L

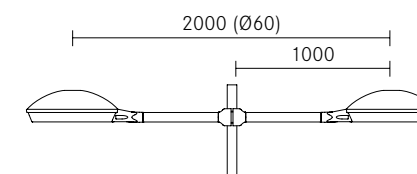
L4 + 2xL2 + 2xLINK L

Sistema sbraccio per pali Ø60-76 mm *System with arms for poles Ø60-76 mm* Systeme mit Ausleger für Mast Ø60-76 mm



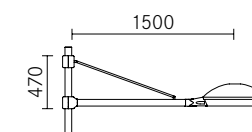
01AK925C0 + 01AK901C0 + LINK L

B5(puntale) + L1 + LINK L



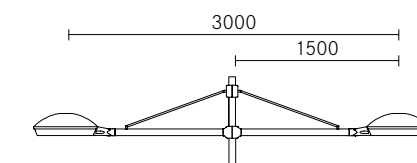
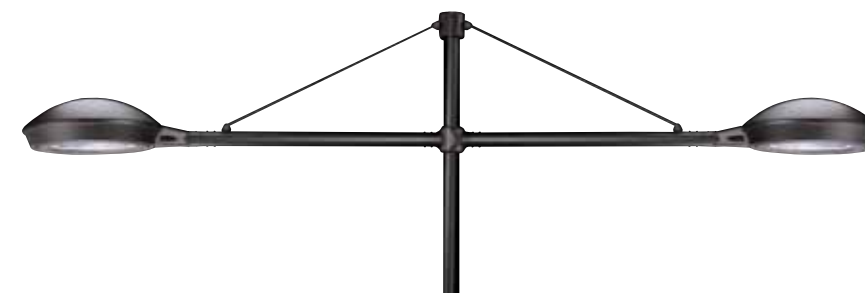
01AK922C0 + 2x01AK901C0 + 2xLINK L

B2 + 2xL1 + 2xLINK L



01AK923C0 + 01AK901C0 + LINK L

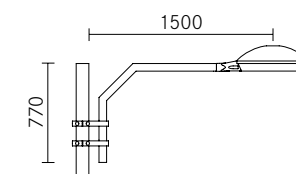
B3 + L1 + LINK L



01AK924C0 + 2x01AK901C0 + 2xLINK L

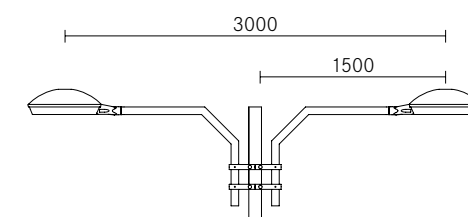
B4 + 2xL1 + 2xLINK L

Sistema sbraccio per pali Ø102 mm *System with arms for poles Ø102 mm* Systeme mit Ausleger für Mast Ø102 mm



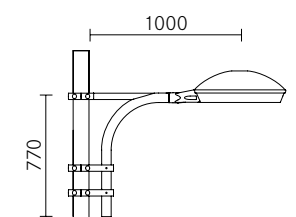
01AK926C0 + 01AK901C0 + LINK L

B6 + L1 + LINK L



01AK927C0 + 2x01AK901C0 + 2xLINK L

B7 + 2xL1 + 2xLINK L

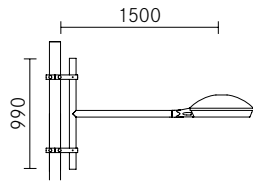


01AK928C0 + 01AK901C0 + LINK L

B8 + L1 + LINK L

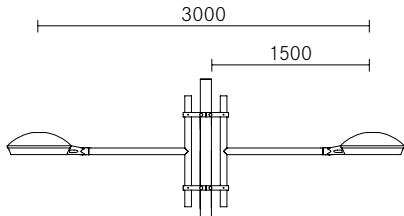


Sistema sbraccio per pali Ø102 mm *System with arms for poles Ø102 mm* Systeme mit Ausleger für Mast Ø102 mm



01AK929C0 + 01AK901C0 + LINK L

B9 + L1 + LINK L

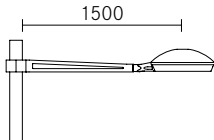


01AK930C0 + 2x01AK901C0 + 2xLINK L

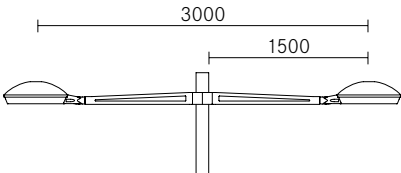
B10 + 2xL1 + 2xLINK L



Sistema sbraccio per pali Ø114 mm *System with arms for poles Ø114 mm* Systeme mit Ausleger für Mast Ø114 mm

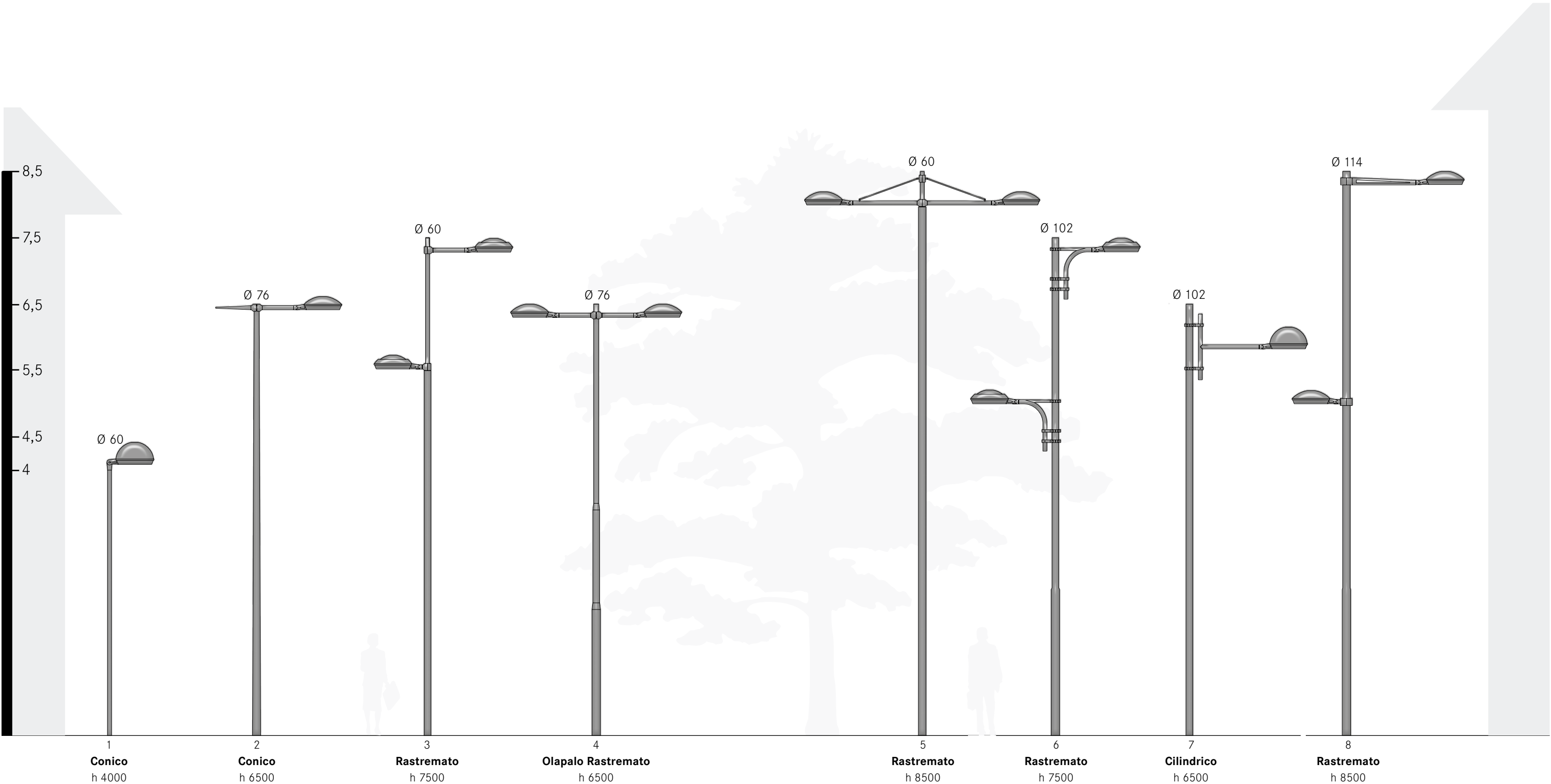


**01SC904AD0 + 01AK931C0 +
01AK901C0 + LINK L**
E1 + B11 + L1 + LINK L

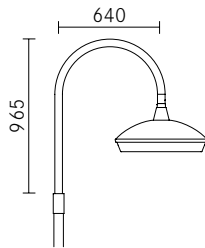


**01SC904AD0 +2x01AK931C0 +
2x01AK901C0 + 2xLINK L**
E1 + 2xB11 + 2xL1 + 2xLINK L

Alcune delle configurazioni possibili *Some possible configurations* Einige der möglichen Gestalten



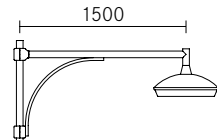
Sistema sbraccio per pali Ø60 mm *System with arms for poles Ø60 mm* Systeme mit Ausleger für Mast Ø60 mm



01AK932C0 + LINK S

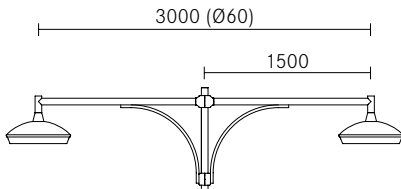
B12 + LINK S

Sistema sbraccio per pali Ø60-76 mm *System with arms for poles Ø60-76 mm* Systeme mit Ausleger für Mast Ø60-76 mm



01AK933C0 + LINK S

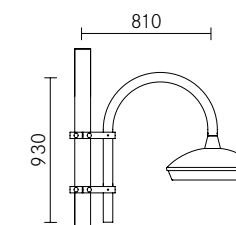
B13 + LINK S



01AK934C0 + 2xLINK S

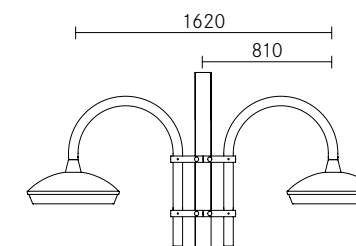
B14 + 2xLINK S

Sistema sbraccio per pali Ø102 mm *System with arms for poles Ø102 mm* Systeme mit Ausleger für Mast Ø102 mm



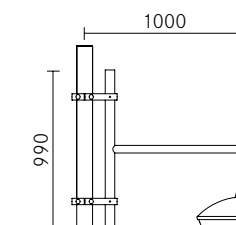
01AK935C0 + LINK S

B15 + LINK S



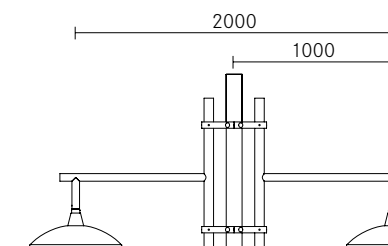
01AK936C0 + 2xLINK S

B16 + 2xLINK S



01AK937C0 + LINK S

B17 + LINK S

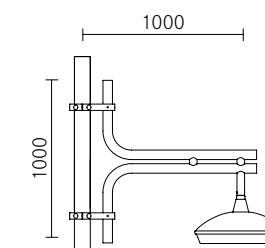


01AK938C0 + 2xLINK S

B18 + 2xLINK S

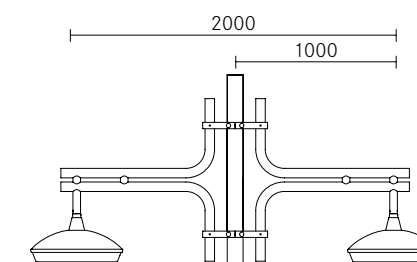


Sistema sbraccio per pali Ø102 mm *System with arms for poles Ø102 mm* Systeme mit Ausleger für Mast Ø102 mm



01AK939C0 + LINK S

B19 + LINK S

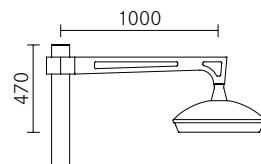


01AK940C0 + 2xLINK S

B20 + 2xLINK S

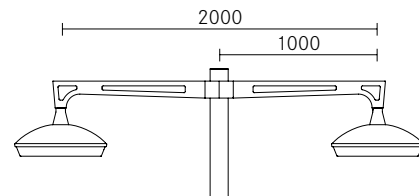


Sistema sbraccio per pali Ø114 mm *System with arms for poles Ø114 mm* Systeme mit Ausleger für Mast Ø114 mm



01SC904AD0 + 01AK941C0 + LINK S

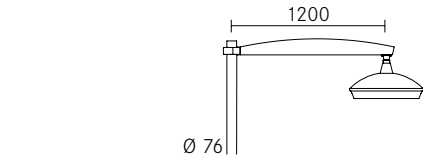
E1 + B21 + LINK S



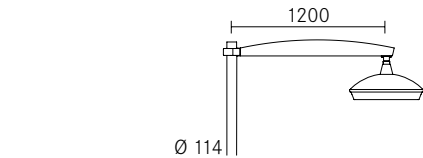
01SC904AD0+ 2x01AK941C0 + 2xLINK S

E1 + 2xB21 + 2xLINK S

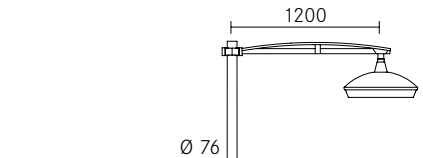
Sistema sbraccio per pali Ø76 & 114 mm *System with arms for poles Ø76 & 114 mm* Systeme mit Ausleger für Mast Ø76 & 114 mm



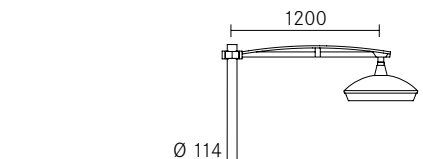
01AK946C0 + LINK S
B29 + LINK S



01AK942C0 + LINK S
B22 + LINK S

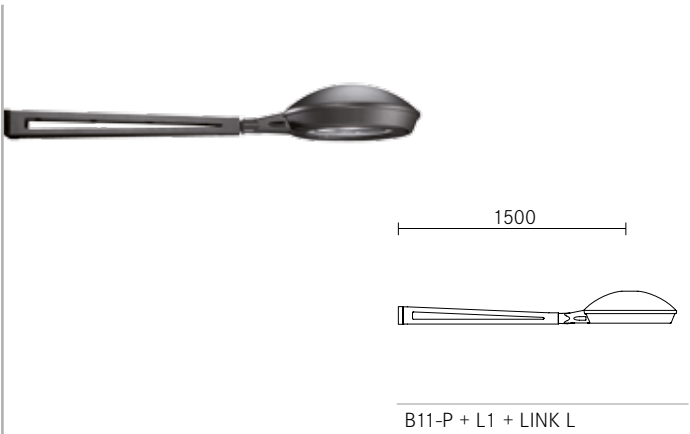
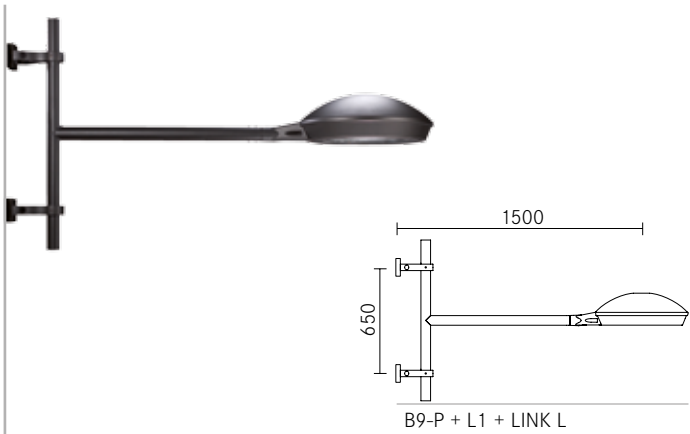
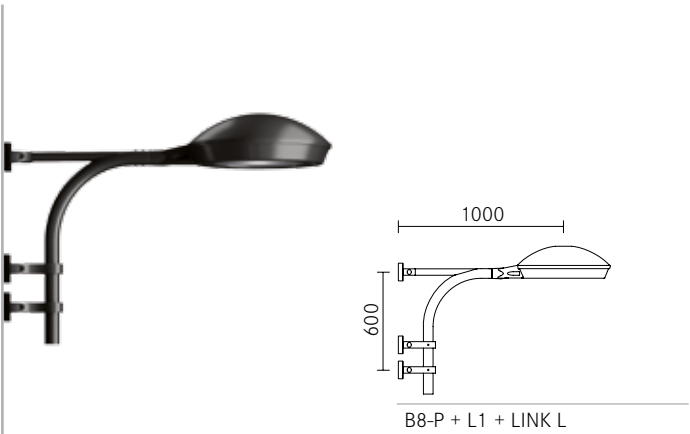
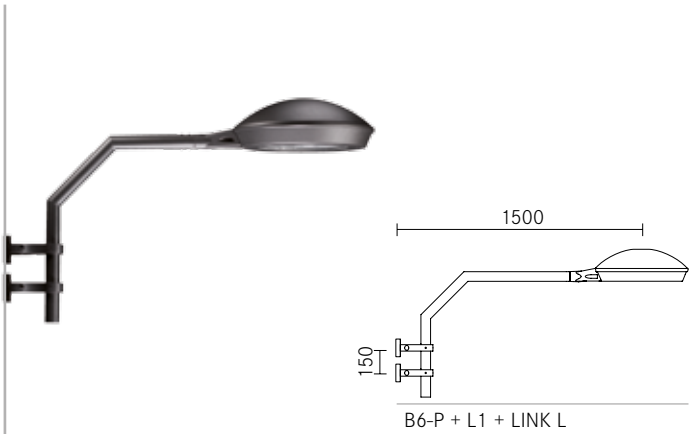
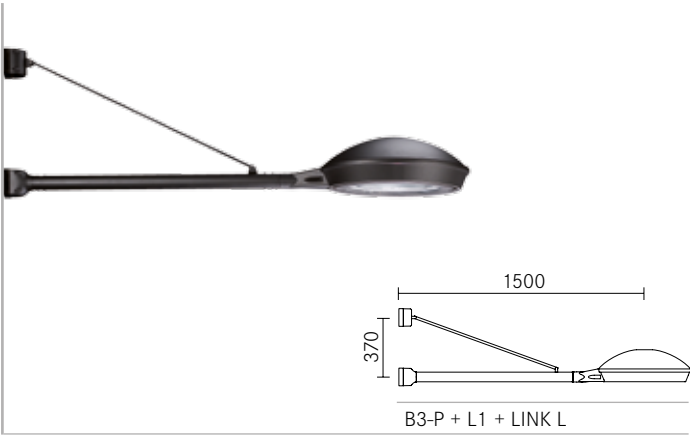
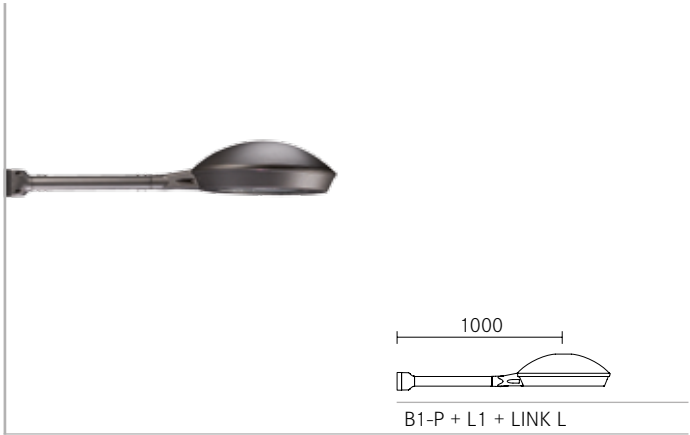
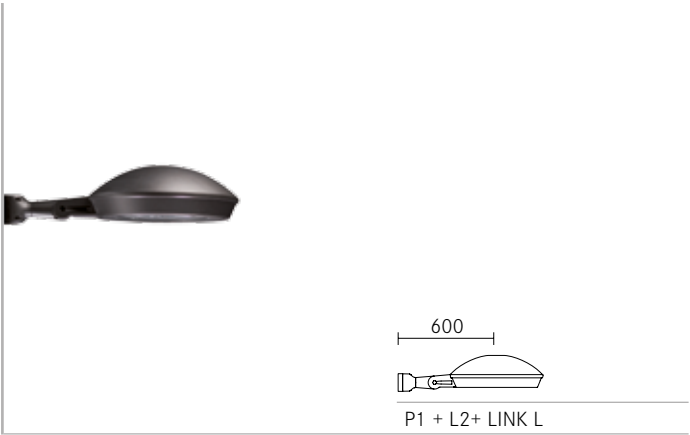
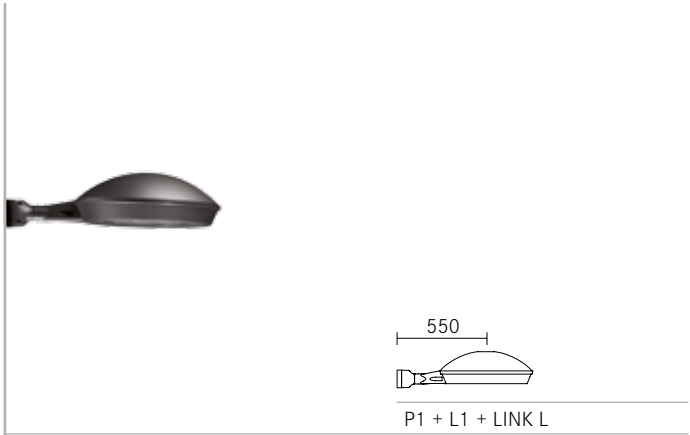


01AK947C0 + LINK S
B30 + LINK S

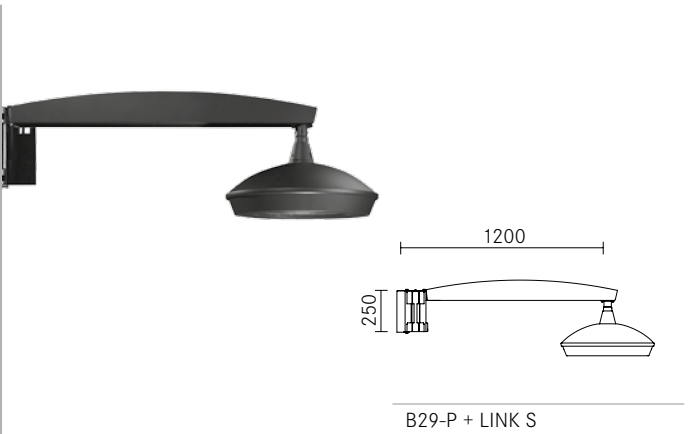
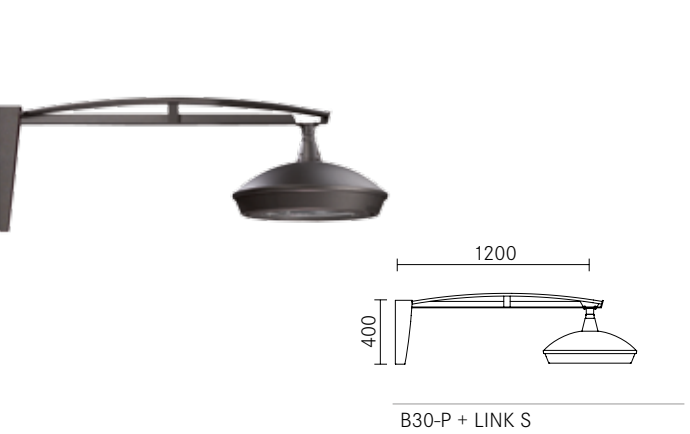
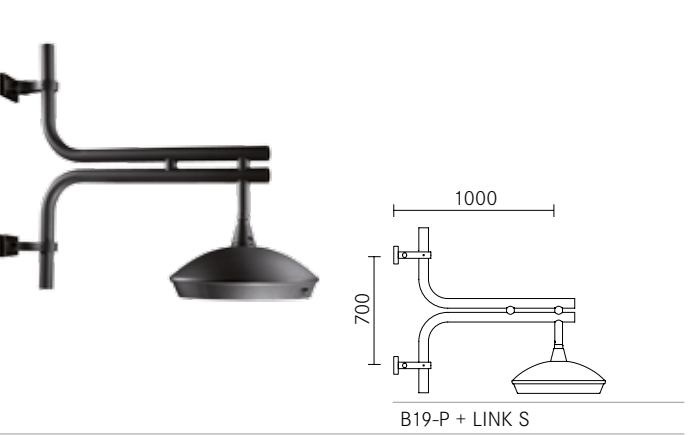
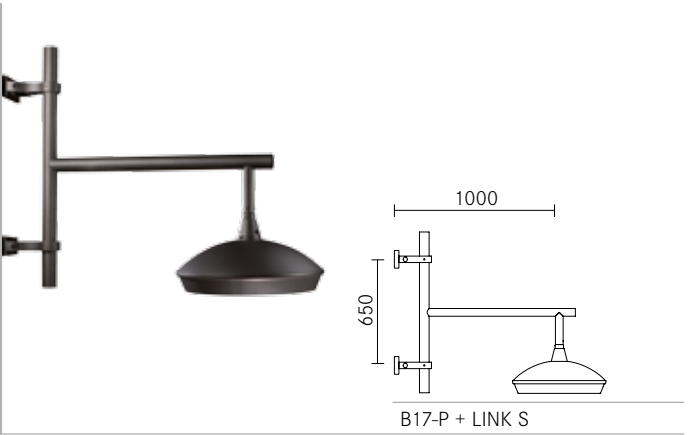


01AK945C0 + LINK S
B28 + LINK S

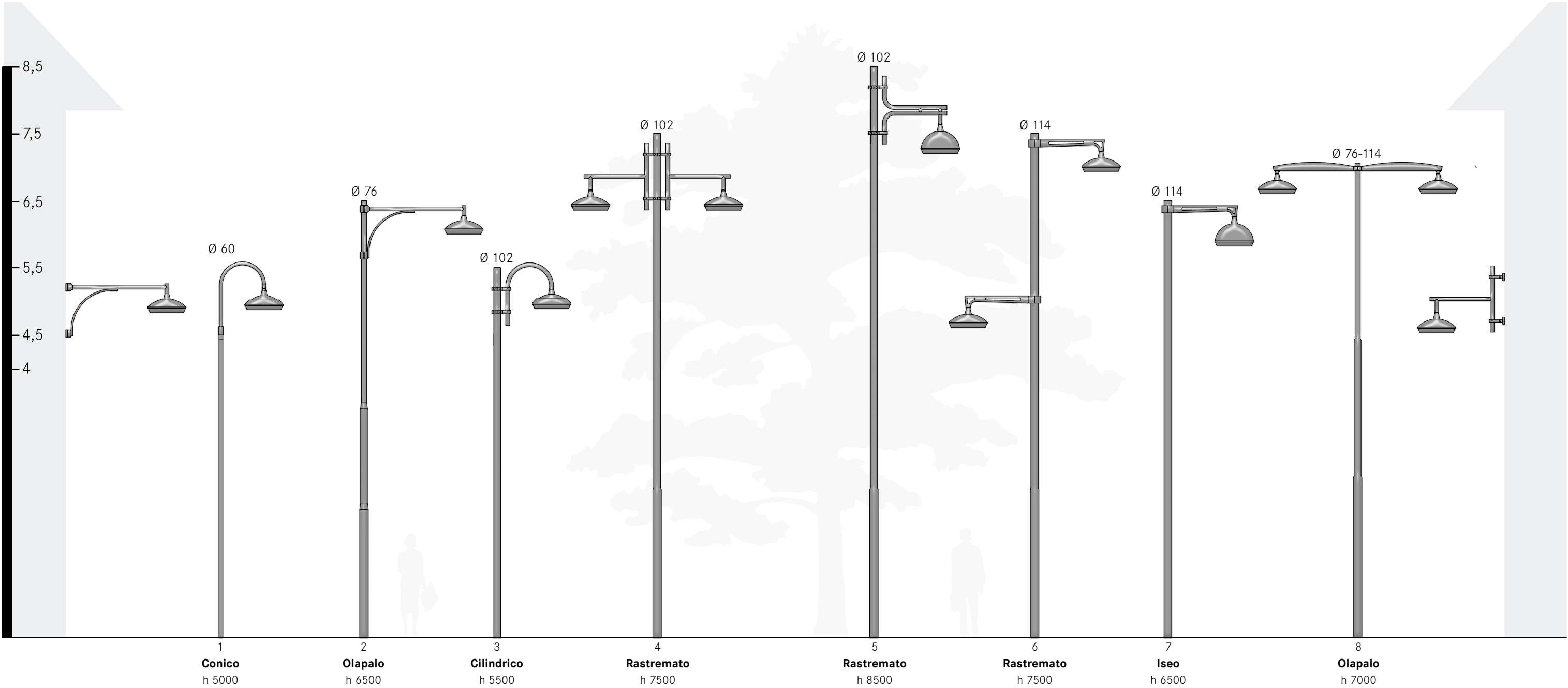
Mensola a muro *Wall bracket* Wandausleger



Mensola a muro *Wall bracket* Wandausleger



Alcune delle configurazioni possibili *Some possible configurations* Einige der möglichen Gestalten





(1)

Fivep Lite propone una ampia offerta di apparecchi per sospensione su fune tesata per l'illuminazione stradale, differenziata nelle caratteristiche estetiche, illuminotecniche e tecnologiche.

La gamma comprende:

- Flyer Led con Led System e lenti con ottica tipo stradale simmetrica;
- Link con con Led System ed ottica stradale di tipo simmetrica, con lampade tradizionali ed ottica stradale simmetrica;
- Amoroma con lampade tradizionali ed ottica stradale simmetrica;
- Antares, corpo e calotta in pressofusione di alluminio verniciata di colore grigio; ottica diffondente realizzata mediante gonnelle in metacrilato prismatiche internamente; al fine di rispondere alle leggi contro l'inquinamento luminoso, la nuova variante Antares 09 è corredata con ottica stradale alloggiata all'interno della gonnella.

Per tutti il fissaggio avviene mediante apposito kit per fune tesata.

(UK)

Fivep Lite offers a wide choice of fittings foreseen for the installation on string, in the middle of the street, with different esthetical, technical and technological features.

The range includes

- *Flyer Led with Led System, equipped with special lenses with symmetrical beam.*
- *Link with Led System (equipped with special lenses with symmetrical beam) or with traditional light sources (with symmetrical street optics).*
- *Amoroma with traditional light sources and symmetrical street optics.*
- *Antares: body and cover made of die-cast aluminium coated with polyester powders, colour: hammered grey. The refractors are made of methacrylate, prismatic in its inner part.; in order to match the current norms concerning lighting pollution, we've developed the new version, Antares 09, equipped with a street reflector inside the refractor.*

All the fitting have the same fastening system by means of a special kit for the installation on string.

(DE)

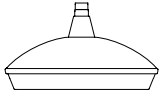
Fivep Lite bietet eine breite Palette von Leuchten an, die besonders für die Installation auf Drahtseil ins Zentrum der Straße, mit verschiedenen ästhetischen, technischen und technologischen Eigenschaften, konzipiert wurden. Die Palette von Leuchten umfasst:

- Flyer Led mit Led System, mit besonderen Linsen mit symmetrischen Linsen ausgestattet.
- Link mit Led System (mit besonderen Linsen mit symmetrischen Linsen ausgestattet) oder mit traditionellen Lichtquellen (mit symmetrischer Straßenoptik).
- Amoroma mit traditionellen Lichtquellen.
- Antares: Körper und Deckel aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in grau. Die Reflektoren sind aus Methacrylat, innen prismatisiert, Breitstrahlende Optik. Um die geltenden Normen bezüglich Lichtverschmutzung zu treffen, wurde die neue Version Antares 09 projektiert, mit einem Straßenreflektor im Refraktor. Alle Leuchte können durch den selben Verbindungs-Kit auf Seil installiert werden.

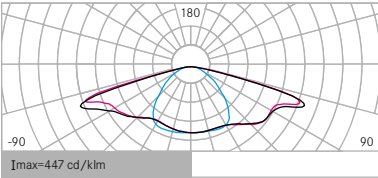
SOSPENSIONI

FITTINGS ON STRING

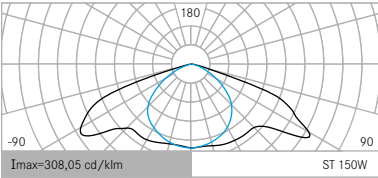




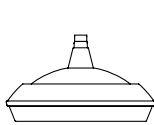
LED Optic S:					
01FK4C5005C	25 LED	700mA	52W	6570lm	4000k
01FK4D5005C	35 LED	700mA	73W	8995lm	4000k
01FK4E0005C	40 LED	700mA	83W	10280lm	4000k
01FK4C5095C	25 LED	700mA	52W	5765lm	3000k
01FK4D5095C	35 LED	700mA	73W	7900lm	3000k
01FK4E0095C	40 LED	700mA	83W	9025lm	3000k



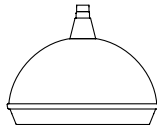
Ottica centrostrada simmetrica <i>Street optic symmetrical</i> Strabenoptik Symmetrischen				
01FK2LOOC	ST	70W	E27	6800 lm
01FK2LIOC	MT-PWB	70W	E27	7000 lm
01FK2NOOC	ST	100W	E40	10700 lm
01FK2NIOC	MT-PWB	100W	E40	10000 lm
01FK2OIOC	ST	150W	E40	17500 lm
01FK2OIOC	MT-PWB	150W	E40	14500 lm
01FK2POOC	ST	250W	E40	33200 lm
01FK2PIOC	MT-PWB	250W	E40	25800 lm



Codici a richiesta *Code on request* Kodenummer auf Anfrage



LINK SOFT S



LINK BIG S

Accessori *Accessories* Zubehör



Kit di sospensione per fune tesata
Suspension kit for string
Aufhängungskit auf Drahtseil
01AK913C0

Lampade *Lamps* Leuchtmittel

70W SC/I
70W-250W ST
70W-250W MT-PWB

