



A breakthrough to ensure greater safety in streets, plazas, parks and parking spaces. Fael LUCE designed with this specific purpose the new DOMINO STREET AP series, dedicated to urban areas, to offer solutions that grant high aesthetic value, lighting efficiency and the broadest flexibility.

Ein wichtiger Schritt, um Straßen, Plätze, Parks und Parkplätze sicherer zu machen: Mit diesem Motiv hat Fael LUCE zur Beleuchtung von städtischen Plätzen die Reihe DOMINO STREET AP entwickelt, um Lösungen anzubieten, die einen hohen ästhetischen Gehalt, eine hohe Beleuchtungseffizienz und maximale Anwendungsflexibilität bieten.



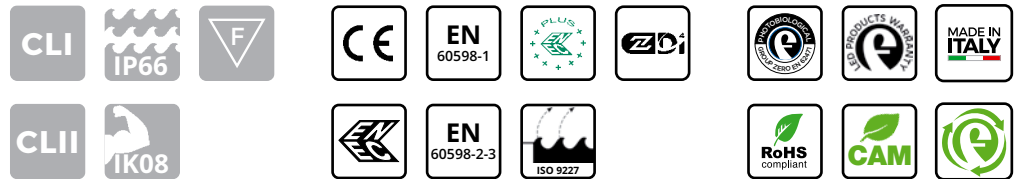
MATERIALS AND FINISHES



- Body and cover in die-cast aluminum with minimum EN 47100 title with low content copper and high resistance to atmospheric agents.
- Upper cover with cross-sectional cooling fins with highly aesthetic aspect.
- Coated in silver-colored polyester powders (RAL 9006) resistant to UV rays according to ASTM D4587:2011 standard and to salt spray according to EN ISO 9227:2017, with a duration of 3000 hours.
- Rear cover for closing the attachment compartment pole in high resistance plastic material.
- Pressure compensation filter in Teflon.
- Gaskets in anti-aging rubber, removable.
- Extra-clear tempered safety glass protection screen, 4mm thick.
- Stainless steel external screws.
- Stainless steel closure clip.

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- Replacement of the entire LED module.
- Opening provides access to optics and cable box in a single, easy step by using the quick release clip in stainless steel, without using additional tools.
- To prevent accidental closure of the cover during assembly and maintenance, the device is equipped with an automatic anti-closing mechanism.



MATERIALIEN UND ENDBEARBEITUNGEN



- Lampenfassung aus druckgegossenem Aluminium mit mindestens EN 47100 Titel mit niedrigem Kupfergehalt und hoher Witterungsbeständigkeit.
- Ästhetische obere Abdeckung mit schrägen Kühlrippen.
- Mit AION-Verfahren lackiert, Polyesterpulver Silber (RAL 9006) beständig gegen UV-Strahlen gemäß der Norm ASTM D4587:2011 und und korrosionsbeständig gemäß der Norm EN ISO 9227: 2017 - Korrosionsprüfungen in künstlicher Atmosphäre - Salzsprühnebelprüfungen mit einer Mindestaussetzungsdauer von 3000 Stunden.
- Rückseitiger Deckel aus hochfestem Kunststoff für die Schließung des Fachs für die Mastmontage.
- Teflon-Druckausgleichsfilter.
- Dichtungen aus alterungsbeständigem Gummi.
- 4 mm extra klare Schutzscheibe aus gehärtetem Sicherheitsglas.
- Außenschrauben aus Edelstahl.
- Schnappverschluss aus rostfreiem Stahl.

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

- Austausch des gesamten LED-Moduls.
- Öffnung für den Zugang zur Optik und zum Verkabelungsfach in einem einfachen Vorgang durch Einwirkung auf die Edelstahlfeder ohne die Verwendung von Werkzeugen.
- Um zu vermeiden, dass der Deckel sich bei der Montage oder Wartung schließt, ist die Leuchte mit einer automatischen Antikippvorrichtung ausgestattet.

INSTALLATION / INSTALLATION



Adjustable pole mounting system in die cast aluminium, with accessory \varnothing 60 or 76 mm to be ordered separately.
Installation am Mast, mit Zubehör \varnothing 60 oder 76 mm separat zu erwerben.

DOMINO STREET AP

Tilt
Neigung

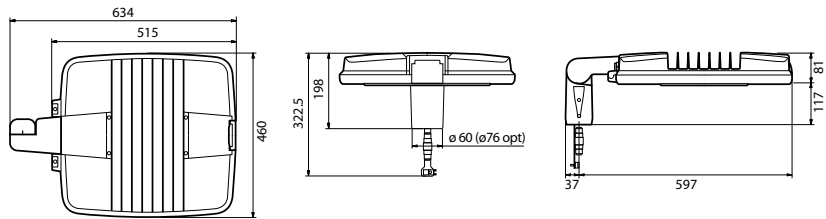
Adjustable Tilt at a constant step of 5°
Verstellbare Neigung schrittweise mit je 5°

Installation height
Installationshöhe

4 ÷ 16 m

DIMENSIONS / ABMESSUNGEN

DOMINO STREET AP



Max weight*
*Maximales Gewicht**

8,30 kg

Wind exposed surface with Tilt 0°
Dem Wind ausgesetzte Oberfläche mit Neigung 0°

lateral / *seitlich*: 0,052m²
 front / *frontal*: 0,047m²

* Weight tolerance \pm 5%
 * Gewichtstoleranz \pm 5%

PROTECTION AGAINST SURGES

- CL I: up to 10kV both common and differential mode.
- CL II: up to 10 kV common mode, differential mode 6kV. On request it is possible to reach 10kV also in differential mode with SPD connected between phase and neutral.

POWER SUPPLY CHARACTERISTICS

- Power supply unit consisting of a programmable driver with a lifespan greater than 100,000h.
- Electronic power supply with integrated thermal protection with high efficiency and durability intended for external use. All versions are protected against overloads and surges to protect components and LEDs.
- The system, both in CL I and in CL II, is equipped with a knife switch to interrupt the power supply at the device's opening.
- Power supply cable with an IP68 sealed fast connector: thus is not necessary open the streetlight with an overall protection degree of IP66.
- Power correction factor at full load > 0,9.
- Power supply 220 - 240V / 50 - 60 Hz VAC.
- Cable plate complete with easily replaceable electronic unit.



WISE SOLUTIONS (OPTIONAL)

- Automatic dimming through virtual midnight system with customized profiles according to specific needs.
- CLO functionality: the driver can be programmed to gradually increase the level of drive current fed to the LEDs in order to compensate their physiological lifespan reduction.
- Astronomical clock: this function the system to be switched on and off according to certain preset time slots.
- 1-10V: analog dimming interface via 1-10V protocol.
- DALI: digital dimming interface via DALI protocol.
- Adjustment of the luminous flux through conveyed waves.
- Main voltage dimming: this function allows the variation of the luminous flux by acting on the variation of the power supply voltage supplied by the control panel of the lighting system.
- NEMA SOCKET: 7 pins (ANSI C136.41).
- ZHAGA SOCKET: 4 pins (ZHAGA Book 18). Zhaga-D4i certified product.

PROTECTION AGAINST SURGES

- KL I: bis 10kV, Überspannungsschutz im gemeinsamen wie auch Differential Mode.
- KL II: bis zu 10kV im gemeinsamen Modus 6kV im Differenzialmode. Auf Anfrage ist es möglich, 10kV auch im Differenzmodus mit SPD zwischen Phase und Neutralleiter zu erreichen.

EIGENSCHAFTEN DER STROMVERSORGUNG

- Netzteilgruppe bestehend aus einem programmierbaren Treiber mit einer Lebensdauer von mehr als 100.000h.
- Elektronisches Netzteil mit integriertem Thermoschutz mit hoher Effizienz und Lebensdauer für den Außeneinsatz. Die Komponenten und LED aller Ausführungen sind gegen Überspannungen und Überstrom geschützt.
- System, sowohl in KL I sowie in KL II, mit einem Schalter für die Unterbrechung der Stromversorgung beim Öffnen des Deckels.
- Externes Stromkabel mit Anschluss IP68 am Ende für den Anschluss an die Leitung: Es ist nicht notwendig, das Gerät, das mit einem luftdichten Verschluss ausgestattet ist mit Schutzart IP66 zu öffnen.
- Leistungskorrekturfaktor > 0,9.
- Stromversorgung 220 - 240V / 50 - 60 Hz VAC.
- Verdrahtungsplatte mit einfach auswechselbarem elektronischen Steuergerät.



WISE SOLUTIONS (OPTIONAL)

- Automatische Dimmung über ein Mitternachtssystem virtuell mit programmierten Profilen, die den Kundenwünschen entsprechen.
- CLO-FUNKTION: Der Ausgangslichtstrom der LED in den Leuchten nimmt im Laufe ihrer Lebensdauer immer mehr ab. Um diesen Abfall auszugleichen, kann im Netzgerät ein schrittweiser Anstieg des Ansteuerungsstroms der LED programmiert werden.
- Astronomische Uhr: Funktion, mit der das System gemäß bestimmten voreingestellten Zeitfenstern ein- und ausgeschaltet werden kann.
- 1-10V: Analoge Dimmschnittstelle über 1-10V Protokoll.
- DALI: Digitale Dimmschnittstelle mit DALI-Protokoll.
- Anpassung des Lichtstroms durch übertragene Wellen.
- Main voltage dimming: funktion, die das Ändern des Lichtstroms ermöglicht, indem sie auf die Änderung der vom Bedienfeld des Beleuchtungssystems gelieferten Versorgungsspannung einwirkt.
- NEMA: Buchse 7 pin (ANSI C136.41).
- ZHAGA: Buchse 4 pin (ZHAGA Book 18). Zhaga D4i zertifiziertes Gerät.

- **SAFEWAY®** optic system: refraction / reflection system and refraction system.
- Optic group easily replaceable.
- Multi-die, Singlechip e Multichip LED Technology on a pressed aluminum circuit, highly dissipating MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board).
- Thermal dissipation system by means of cross-sectional cooling fins.
- Color temperature: 4000K - CRI>70. The streetlights are available on request also with color temperatures between 2700 and 5700K.

OPTICAL SYSTEM CHARACTERISTICS

EIGENSCHAFTEN DES OPTISCHEN SYSTEMS

- **SAFEWAY®** Refraktions- / Reflexions- und Refraktionsoptik.
- Leicht austauschbare Optikeinheit.
- LED Multi-die, Singlechip und Multichip Technologie, die auf eine MCPB-Leiterplatte (Metal Core Printed Circuit Board) aus Aluminium montiert ist und über hohe wärmeableitende Fähigkeiten verfügt.
- Wärmeabfuhrsystem durch Querkühlrippen.
- Farbtemperatur der LED-Quelle: 4000K - CRI > 70. Die Leuchten sind auf Anfrage auch mit Farbtemperaturen zwischen 2700 und 5700 K erhältlich.

REFRACTION/REFLECTION OPTIC SYSTEM

OPTISCHES SYSTEM VOM TYP
REFRAKTION/ REFLEXION



SYSTEM REFRACTION

OPTISCHES
REFRAKTIONSSYSTEM



MAINTAINED AVERAGE LUMINOUS FLUX ACCORDING TO LM80 - TM21 STANDARDS

MITTLERE LICHTSTROM NACH LM80 -
TM21 STANDARD ERHALTEN



Luminaires operating temperature range*
Betriebstemperaturbereich der Leuchten*

Ta 35°C -40°C ÷ +40°C L90B10 >100.000 hrs

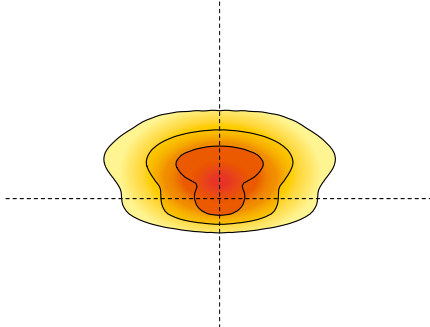
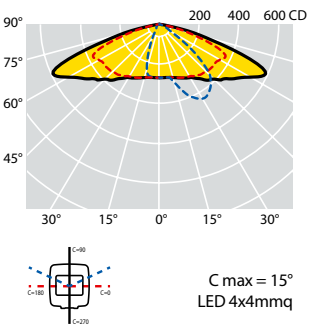
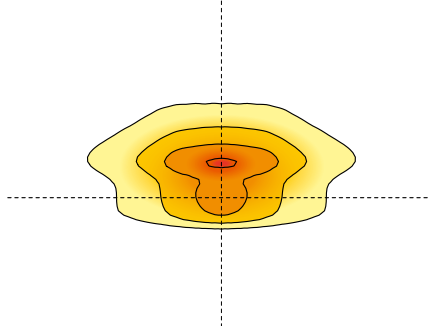
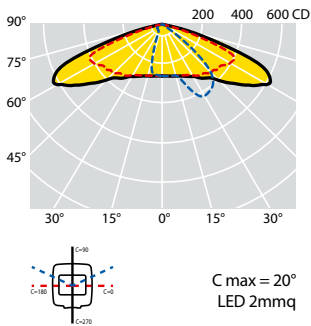
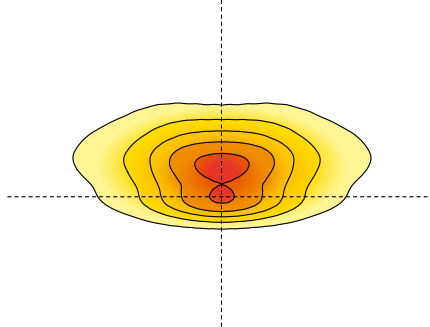
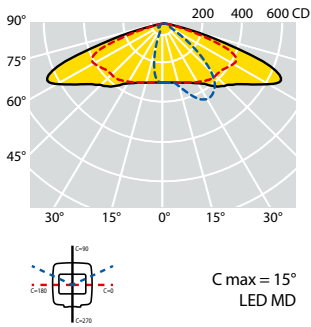
Ta 50°C -40°C ÷ +50°C L80B10 >50.000 hrs

*Maximum operating temperature of the floodlights in normal conditions. This indication does not exclude temporary operation of the floodlights at the indicated operating temperatures.

*Maximale Betriebstemperatur der Scheinwerfer unter normalen Bedingungen. Diese Angabe schließt einen vorübergehenden Betrieb der Scheinwerfer bei den angegebenen Betriebstemperaturen nicht aus.



Photometric data / Lichtverteilungskurven



OPTIK AB1:

Street optic normally used for all street illumination categories, especially when the installation height and the carriage width ratio is greater than 0.85. This optic is particularly suitable for roads with a relationship between the poles distance and the installation height even higher than 4.

OPTIK AB1:

Straßenoptik wird normalerweise für alle Beleuchtungskategorien verwendet, insbesondere wenn das Verhältnis zwischen der Installationshöhe der Leuchte und der Breite der Fahrbahn größer als 0,85 ist. Besonders geeignet für Straßen mit einem Verhältnis zwischen dem Abstand der Masten und der Einbauhöhe von mehr als 4.

Product codes / Produktcode

4000K - CRI > 70

Code CL I	Code CL II	Number of LED Anzahl der LEDs	Optic Optik	Led Current LED-Strom (mA)	W (LED+ DRIVER)	Nominal flux LED plate Nennlichtstrom der LED Platte (Lumen)	Useful output flux Lichtleistung (Lumen)	Ambient temp. Umgebungstemperatur		Gross weight Bruttogewicht (kg)	Vol. (m ³)
								ta 35°C	ta 50°C		
69837	69728	8 LED	AB1	200mA	10	1850	1560	•	•	9,60	0,0286
69838	69729	12 LED	AB1	230mA	17	3150	2650	•	•	9,60	0,0286
69839	69730	12 LED	AB1	330mA	24	4400	3670	•		9,60	0,0286
69840	69731	18 LED	AB1	280mA	31	5700	4790	•	•	9,60	0,0286
69841	69732	18 LED	AB1	330mA	36	6650	5570	•		9,60	0,0286
69842	69733	24 LED	AB1	300mA	43	8050	6730	•	•	9,60	0,0286
69843	69734	24 LED	AB1	350mA	51	9300	7750	•		9,60	0,0286
69844	69735	24 LED	AB1	400mA	59	10450	8720	•		9,60	0,0286
69845	69736	30 LED	AB1	350mA	63	11700	9790	•		9,60	0,0286
69846	69737	30 LED	AB1	400mA	73	13000	10870	•		9,60	0,0286
69847	69738	36 LED	AB1	350mA	75	13800	11520	•		9,60	0,0286
69848	69739	36 LED	AB1	430mA	91	16100	13430	•		9,60	0,0286
69849	69740	36 LED	AB1	500mA	106	18150	15130	•		9,60	0,0286

MD LED technology

Technologie LED MD

69071	69072	12 LED	AB1	350mA	13	2400	2000	•	•	9,60	0,0286
69073	69074	12 LED	AB1	530mA	20	3400	2870	•	•	9,60	0,0286
69075	69076	12 LED	AB1	700mA	27	4400	3690	•		9,60	0,0286
69077	69078	18 LED	AB1	530mA	29	4950	4140	•	•	9,60	0,0286
69079	69080	18 LED	AB1	700mA	39	6350	5320	•		9,60	0,0286

Singlechip LED technology (2mmq)

Technologie LED Singlechip (2qmm)

69093	69094	9 LED	AB1	900mA	96	16850	14050	•		9,60	0,0286
69095	69096	12 LED	AB1	800mA	113	19900	16590	•		9,60	0,0286
69097	69098	12 LED	AB1	1000mA	144	23350	19480	•		9,60	0,0286

Multichip LED technology (4X4mmq)

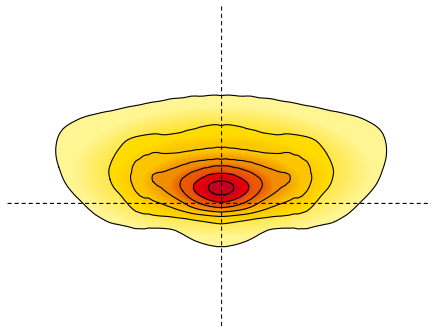
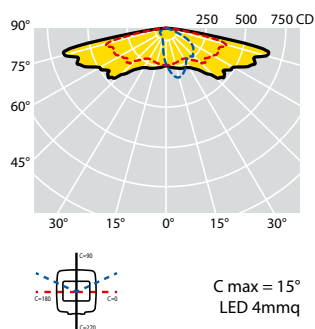
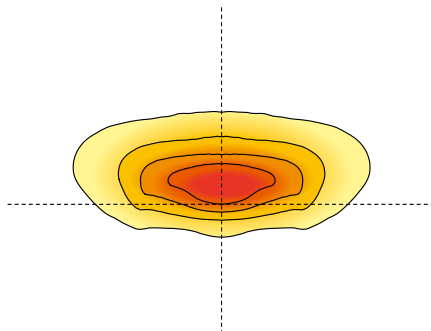
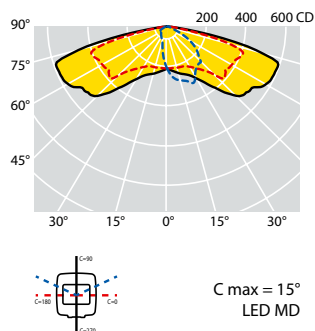
Technologie LED Multichip(4X4mmq)

The flux values are to be considered with a tolerance of +/- 10%.
The wattages values are to be considered with a tolerance of +/- 7%.
The flows indicated in the table may be changed and improved according to the constant technical evolution of the light efficiency of the led.

Die Flusswerte sind mit einer Toleranz von +/- 10% zu berücksichtigen.
Die Wattwerte sind mit einer Toleranz von +/- 7% zu berücksichtigen.
Die in der Tabelle angegebenen Lichtströme unterliegen Änderungen und Verbesserungen in Abhängigkeit von der kontinuierlichen technischen Entwicklung der beleuchtungstechnischen Effizienz der LEDs.



Photometric data / Lichtverteilungskurven



S OPTIC:

Street optic normally used for lighting categories up to M3. This optic is particularly suitable for situations where the installation height and the width of the carriageway ratio is less than 1. It is also appropriate for roads with very high interdistances and an interdistance / installation height ratio greater than 5.

OPTIK S:

Straßenoptik, die normalerweise für Beleuchtungskategorien bis M3 verwendet wird. Diese Optik eignet sich besonders in Situationen, in denen das Verhältnis zwischen Einbauhöhe und Fahrbahnbreite weniger als 1 beträgt. Es dient in Straßen mit sehr hohen Abständen und einem Verhältnis von Abstand zu Einbauhöhe von mehr als 5.

Product codes / Produktcode

4000K - CRI > 70

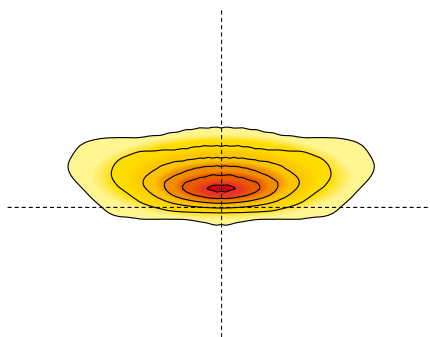
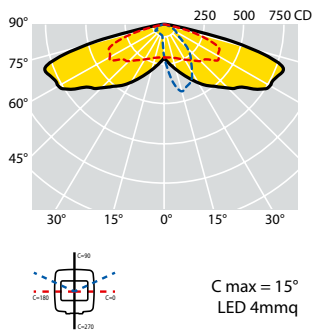
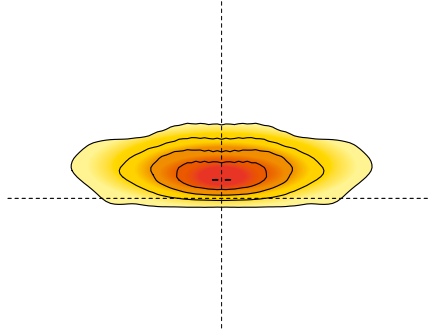
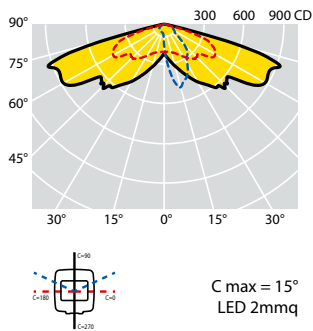
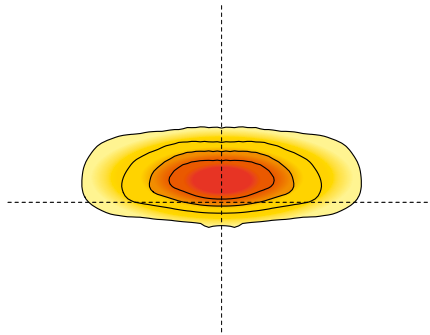
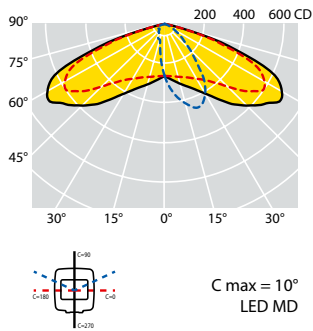
Code CL I	Code CL II	Number of LED Anzahl der LEDs	Optic Optik	Led Current LED-Strom (mA)	W (LED+ DRIVER)	Nominal flux LED plate Nennlichtstrom der LED Platte (Lumen)	Useful output flux Lichtleistung (Lumen)	Ambient temp. Umgebungstemperatur		Gross weight Bruttogewicht (kg)	Vol. (m ³)
								ta 35°C	ta 50°C		
69913	69804	16 LED	S	200mA	20	3900	3070	•	•	9,60	0,0286
69914	69805	16 LED	S	260mA	26	4950	3900	•	•	9,60	0,0286
69915	69806	16 LED	S	330mA	33	6200	4860	•	•	9,60	0,0286
69916	69807	24 LED	S	260mA	38	7300	5750	•	•	9,60	0,0286
69917	69808	24 LED	S	300mA	44	8400	6610	•	•	9,60	0,0286
69918	69809	32 LED	S	270mA	53	10000	7860	•	•	9,60	0,0286
69919	69810	32 LED	S	320mA	63	11650	9150	•	•	9,60	0,0286
69920	69811	32 LED	S	400mA	78	14150	11110	•	•	9,60	0,0286
69921	69812	48 LED	S	320mA	91	17100	13420	•	•	9,60	0,0286
69922	69813	48 LED	S	350mA	100	18450	14470	•	•	9,60	0,0286
69923	69814	48 LED	S	400mA	114	20450	16050	•	•	9,60	0,0286
MD LED technology						Technologie LED MD					
69099	69100	16 LED	S	350mA	17	3200	2300	•	•	9,60	0,0286
69101	69102	16 LED	S	530mA	26	4650	3330	•	•	9,60	0,0286
69103	69104	16 LED	S	700mA	35	5850	4220	•	•	9,60	0,0286
Singlechip LED technology (2mmq)						Technologie LED Singlechip (2qmm)					
69111	69112	16 LED	S	800mA	39	6800	5150	•	•	9,60	0,0286
69113	69114	16 LED	S	1000mA	51	8200	6230	•	•	9,60	0,0286
69119	69120	24 LED	S	800mA	60	10100	7650	•	•	9,60	0,0286
69121	69122	24 LED	S	1000mA	76	12150	9230	•	•	9,60	0,0286
Singlechip LED technology (4mmq)						Technologie LED Singlechip (4mmq)					

The flux values are to be considered with a tolerance of +/- 10%.
The wattages values are to be considered with a tolerance of +/- 7%.
The flows indicated in the table may be changed and improved according to the constant technical evolution of the light efficiency of the led.

Die Flusswerte sind mit einer Toleranz von +/- 10% zu berücksichtigen.
Die Wattwerte sind mit einer Toleranz von +/- 7% zu berücksichtigen.
Die in der Tabelle angegebenen Lichtströme unterliegen Änderungen und Verbesserungen in Abhängigkeit von der kontinuierlichen technischen Entwicklung der beleuchtungstechnischen Effizienz der LEDs.



Photometric data / Lichtverteilungskurven



OTTICA V:

Ottica particolarmente indicata in situazioni in cui il rapporto tra l'altezza di installazione e la larghezza della carreggiata è inferiore a 1.

VOPTIC:

Street optic particularly suitable for situations where the installation height and the width of the carriageway ratio is less than 1.

Product codes / Produktcode

4000K - CRI > 70

Code CL I	Code CL II	Number of LED Anzahl der LEDs	Optic Optik	Led Current LED-Strom (mA)	W (LED+ DRIVER)	Nominal flux LED plate Nennlichtstrom der LED Platte (Lumen)	Useful output flux Lichtleistung (Lumen)	Ambient temp. Umgebungstemperatur		Gross weight Bruttogewicht (kg)	Vol. (m ³)
								ta 35°C	ta 50°C		
69902	69793	16 LED	V	200mA	20	3900	3260	•	•	9,60	0,0286
69903	69794	16 LED	V	260mA	26	4950	4160	•	•	9,60	0,0286
69904	69795	16 LED	V	330mA	33	6200	5180	•	•	9,60	0,0286
69905	69796	24 LED	V	260mA	38	7300	6120	•	•	9,60	0,0286
69906	69797	24 LED	V	300mA	44	8400	7030	•	•	9,60	0,0286
69907	69798	32 LED	V	270mA	53	10000	8360	•	•	9,60	0,0286
69908	69799	32 LED	V	320mA	63	11650	9740	•	•	9,60	0,0286
69909	69800	32 LED	V	400mA	78	14150	11830	•	•	9,60	0,0286
69910	69801	48 LED	V	320mA	91	17100	14280	•	•	9,60	0,0286
69911	69802	48 LED	V	350mA	100	18450	15400	•	•	9,60	0,0286
69912	69803	48 LED	V	400mA	114	20450	17080	•	•	9,60	0,0286
MD LED technology						Technologie LED MD					
69105	69106	16 LED	V	350mA	17	3200	2680	•	•	9,60	0,0286
69107	69108	16 LED	V	530mA	26	4650	3880	•	•	9,60	0,0286
69109	69110	16 LED	V	700mA	35	5850	4900	•	•	9,60	0,0286
Singlechip LED technology (2mmq)						Technologie LED Singlechip (2qmm)					
69115	69116	16 LED	V	800mA	39	6800	5670	•	•	9,60	0,0286
69117	69118	16 LED	V	1000mA	51	8200	6850	•	•	9,60	0,0286
69123	69124	24 LED	V	800mA	60	10100	8420	•	•	9,60	0,0286
69125	69126	24 LED	V	1000mA	76	12150	10160	•	•	9,60	0,0286
Singlechip LED technology (4mmq)						Technologie LED Singlechip (4mmq)					

The flux values are to be considered with a tolerance of +/- 10%.
The wattages values are to be considered with a tolerance of +/- 7%.
The flows indicated in the table may be changed and improved according to the constant technical evolution of the light efficiency of the led.

Die Flusswerte sind mit einer Toleranz von +/- 10% zu berücksichtigen.
Die Wattwerte sind mit einer Toleranz von +/- 7% zu berücksichtigen.
Die in der Tabelle angegebenen Lichtströme unterliegen Änderungen und Verbesserungen in Abhängigkeit von der kontinuierlichen technischen Entwicklung der beleuchtungstechnischen Effizienz der LEDs.

Accessories and spare parts / *Zubehör und Ersatzteile*



60478 - 60479
Pole mounting Ø mm 60-76



60483 - 60484
One way accessory connection Ø mm 60-76



60485 - 60486
Two way accessory connection
Ø mm 60-76

Code	Description <i>Beschreibung</i>	Gross Weight <i>Bruttogewicht</i> (Kg)	Packing <i>Verp.</i> (Pz./Pcs)	Color <i>Farbe</i>	Vol. (m ³)
60478	Pole mounting Ø mm 60 <i>Mastbefestigung Ø mm 60</i>	1,05	1	Silver	0,0027
60479	Pole mounting Ø mm 76 <i>Mastbefestigung Ø mm 76</i>	1,10	1	Silver	0,0027
60483	One way accessory connection Ø mm 60 <i>Einfachausleger für Mast Ø mm 60</i>	2,13	1	Silver	0,0110
60484	One way accessory connection Ø mm 76 <i>Einfachausleger für Mast Ø mm 76</i>	2,23	1	Silver	0,0110
60485	Two way accessory connection Ø mm 60 <i>Doppelausleger für Mast Ø mm 60</i>	3,60	1	Silver	0,0173
60486	Two way accessory connection Ø mm 76 <i>Doppelausleger für Mast Ø mm 76</i>	3,75	1	Silver	0,0173
25302	Extra-clear tempered glass, 4mm thick <i>Extrahelles Glas 4 mm</i>		1		

HOW TO ASSEMBLE THE STREETLIGHT:

Choose the desired streetlight.
Choose the pole mounting connection of the streetlight.

MONTAGE DER LEUCHE:

Die gewünschte Straßenbeleuchtung wählen.
Den Anschluss für die Mastmontage der Leuchte wählen.

POLE MOUNTING VERSION / *VERSION FÜR MONTAGE AM MAST*



Pole mounting
Ø mm 60-76



Body



One way accessory connection
Ø mm 60-76



Two way accessory connection
Ø mm 60-76



DOMINO STREET AP

Lighting exercises / *Beleuchtungsprojekte*

Street lighting categories, in accordance with the technical regulation EN 13201-2
 Straßen-Beleuchtungsklasse gemäß der technischen Norm EN 13201-2.



DOMINO STREET AP - 24 LED SINGLECHIP - V OPTIC - 1000mA
DOMINO STREET AP - 24 LED SINGLECHIP - OPTIK V - 1000mA

Data					Daten				
Carriageway width:				7,50 meters	Fahrbahnbreite:				7.50 Meter
Number of lanes:				2	Anzahl Fahrspuren:				2
Installationshöhe:				9 meters	Installationshöhe:				9 Meter
Poles distance:				38 meters	Abstand zwischen Masten:				38 Meter
Poles positioning:				unilateral	Positionierung der Pole:				unilateral
Maintenance factor:				0,80	Wartungsfaktor:				0.80
Lav	U0	UI	fTI	EIR*	P (W)	Efficiency (lm/W)	IPEI	CATEGORY	
1,05	0,40	0,65	12%	0,34	76	125,78	0,35	M3	



DOMINO STREET AP - 24 LED MD - S OPTIC - 300mA
DOMINO STREET AP - 24 LED MD - OPTIK S - 300mA

Data					Daten				
Carriageway width:				7 meters	Fahrbahnbreite:				7 Meter
Number of lanes:				2	Anzahl Fahrspuren:				2
Installationshöhe:				8 meters	Installationshöhe:				8 Meter
Poles distance:				36 meters	Abstand zwischen Masten:				36 Meter
Poles positioning:				unilateral	Positionierung der Pole:				unilateral
Maintenance factor:				0,80	Wartungsfaktor:				0.80
Lav	U0	UI	fTI	EIR*	P (W)	Efficiency (lm/W)	IPEI	CATEGORY	
0,75	0,44	0,63	14%	0,51	44	147,5	0,32	M4	

* EIR Edge Illumination Ratio secondo la norma EN 13201-2: 2015

* EIR Edge Illumination Ratio in accordance with EN 13201-2: 2015