

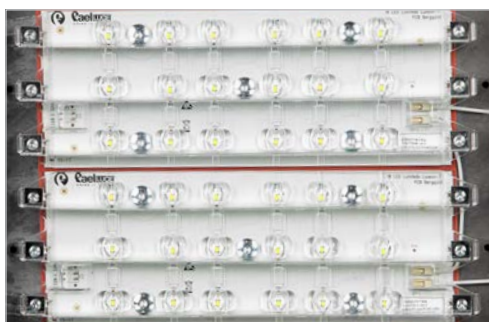


L'estrema compattezza dei LED e l'efficienza della loro tecnologia rendono oggi possibile la creazione di soluzioni illuminotecniche senza precedenti.

La serie DOMINO PLAZA progettata da Fael LUCE, diventa così la scelta più adatta ai contesti urbani, in grado di ridurre enormemente i consumi energetici aumentando esponenzialmente la durata delle soluzioni di illuminazione, garantendo al contempo una miglior sicurezza e visibilità nelle nostre città.

*The remarkable efficiency and compactness of LED technology allows today the creation of lighting solutions that were unthinkable before.*

*The DOMINO PLAZA series designed by Fael LUCE becomes the best solution for urban environments, one that can greatly reduce power consumption while exponentially lengthening the durability of lighting installations while granting better security and visibility in our cities.*



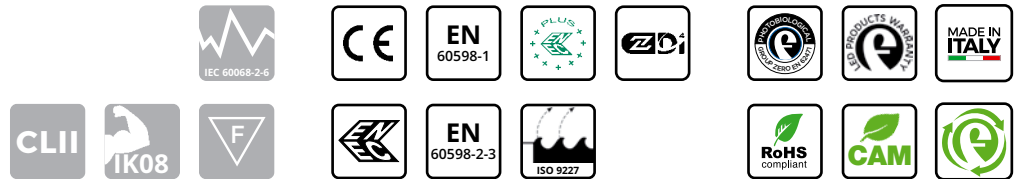
## MATERIALI E FINITURE



- Corpo-coperchio in pressofusione di alluminio con titolo minimo EN 47100 a basso contenuto di rame ed alta resistenza agli agenti atmosferici.
- Copertura superiore con alette di raffreddamento ad alto contenuto estetico.
- Verniciatura a polveri poliestere di colore Silver (RAL 9006) resistente ai raggi UV secondo la norma ASTM D4587:2011 e alla nebbia salina secondo la norma EN ISO 9227:2017, con durata minima all'esposizione di 3000 ore.
- Filtro di compensazione pressoria in teflon.
- Guarnizioni in gomma antinvecchiamento, rimovibili.
- Schermo di protezione in vetro di sicurezza temperato extra chiaro 4 mm.
- Viteria esterna in acciaio INOX.
- Molla di chiusura in acciaio INOX.

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Sostituzione dell'intero modulo LED.
- Apertura per l'accesso all'ottica e vano cablaggio in un'unica e semplice operazione agendo sulla molla in acciaio inox senza l'utilizzo di utensili.
- Per evitare movimenti accidentali dell'anello porta-vetro durante le fasi di montaggio e manutenzione, l'apparecchio è dotato di dispositivo automatico di blocco.



## 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.
- Pressure compensation filter in Teflon.
- Gaskets in anti-aging rubber, removable.
- Extra-clear tempered safety glass protection screen, 4mm thick.
- Stainless steel external screws.
- Closure clip in stainless steel.

## 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.

## INSTALLAZIONE / INSTALLATION



Sistema di installazione a parete con basetta per attacco regolabile in alluminio pressofuso.  
Adjustable basic wall mount in die cast aluminium for wall application.

### DOMINO PLAZA

Inclinazione  
Tilt

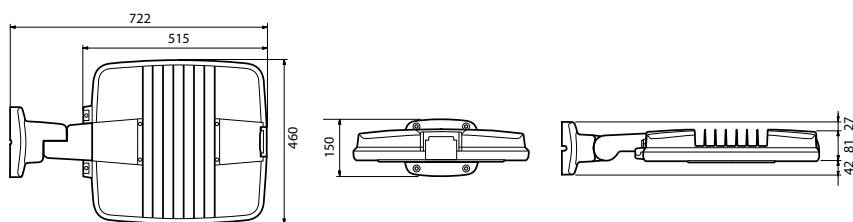
Tilt regolabile a passo costante 5°  
Adjustable tilt at a constant step of 5°

Altezza di installazione  
Installation height

4 ÷ 16 m

## DIMENSIONI / DIMENSIONS

### DOMINO PLAZA



Peso max\*  
Max weight\*

9,40 kg

Sup. esposta al vento con tilt 0°  
Wind exposed surface with tilt 0°

laterale / lateral: 0,051 m<sup>2</sup>  
frontale / front: 0,048 m<sup>2</sup>

\* Tolleranza sul peso ± 5%  
\* Weight tolerance ± 5%

## PROTEZIONE ALLE SOVRATENSIONI

- CL I: fino a 10kV sia di modo comune che differenziale.
- CL II: fino a 10kV di modo comune, 6kV di modo differenziale. A richiesta è possibile raggiungere 10kV anche in modo differenziale con SPD collegato tra fase e neutro.

## CARATTERISTICHE DI ALIMENTAZIONE

- Gruppo di alimentazione costituito da driver programmabile con durata di vita maggiore di 100.000h.
- Alimentatore elettronico con protezione termica integrata ad elevata efficienza e durata progettato per uso esterno. Tutte le versioni sono protette contro le sovratensioni e le sovracorrenti per la protezione dei componenti e dei LED.
- Il sistema, sia in CL I che in CL II, è dotato di sezionatore per interrompere l'alimentazione all'apertura dell'apparecchio.
- Cavo di alimentazione esterno con connettore IP68 all'estremità per il collegamento alla linea: non è necessario aprire l'apparecchio dotato di chiusura ermetica con grado di protezione complessivo IP66.
- Fattore di correzione di potenza a pieno carico > 0.9.
- Alimentazione 220 - 240V / 50 - 60 Hz VAC.
- Piastra cablaggio completa di unità elettronica facilmente sostituibile.



## WISE SOLUTIONS (OPTIONAL)

- Dimmerazione automatica tramite sistema di mezzanotte virtuale con profili programmati che soddisfano le richieste del cliente.
- Funzionalità CLO: programmazione dell'alimentazione in modo tale da aumentare gradualmente la corrente di pilotaggio dei led e compensarne il decadimento fisiologico.
- Orologio astronomico: funzionalità che permette l'accensione e lo spegnimento dell'impianto in funzione di determinate fasce orarie preimpostate.
- 1-10V: interfaccia di dimmerazione analogica mediante protocollo 1-10V.
- DALI: interfaccia di dimmerazione digitale mediante protocollo DALI.
- Regolazione del flusso luminoso tramite onde convogliate.
- Main voltage dimming: funzionalità che permette la variazione del flusso luminoso agendo sulla variazione della tensione di alimentazione fornita dal quadro di comando dell'impianto di illuminazione.
- NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41).
- ZHAGA: Presa 4 pin (ZHAGA Book 18). Prodotto certificato Zhaga-D4i.

## 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.

- Sistema ottico stradale **SAFEWAY®** a rifrazione/riflessione e a rifrazione.
- Gruppo ottico facilmente sostituibile.
- Tecnologia LED Multi-die, Singlechip e Multichip su circuito stampato in alluminio altamente dissipante termicamente MCPCB (Metal Core Printed Circuit Board).
- Sistema di dissipazione del calore mediante alette di raffreddamento trasversali.
- Temperatura colore sorgente LED: 4000K - CRI > 70. Gli apparecchi sono disponibili, su richiesta, anche con temperatura di colore compresa tra 2700 e 5700K.

## CARATTERISTICHE SISTEMA OTTICO

### OPTICAL SYSTEM CHARACTERISTICS

- **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.

#### SISTEMA OTTICO A RIFRAZIONE/RIFLESSIONE

##### OPTIC SYSTEM REFRACTION/REFLECTION



#### SISTEMA A RIFRAZIONE

##### SYSTEM REFRACTION



### FLUSSO LUMINOSO MEDIO MANTENUTO SECONDO LA NORMA LM80 - TM21

#### MAINTAINED AVERAGE LUMINOUS FLUX ACCORDING TO LM80 - TM21 STANDARDS



Intervallo di temperatura di esercizio degli apparecchi\*  
Luminaires operating temperature range\*

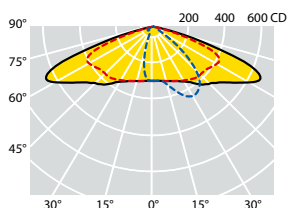
Ta 35°C	-40°C ÷ +40°C	L90B10	>100.000 hrs
Ta 50°C	-40°C ÷ +50°C	L80B10	>50.000 hrs

\*Temperatura massima di esercizio dell'apparecchio in condizioni normali. Questa indicazione non esclude un funzionamento temporaneo dell'apparecchio alle temperature di esercizio indicate.

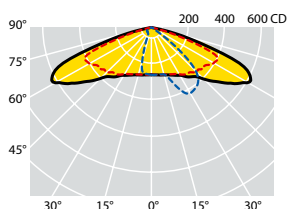
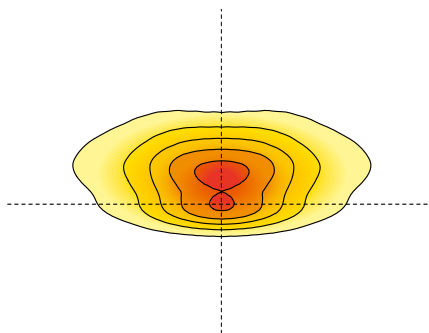
\*Maximum operating temperature of the floodlights in normal conditions. This indication does not exclude temporary operation of the floodlights at the indicated operating temperatures.



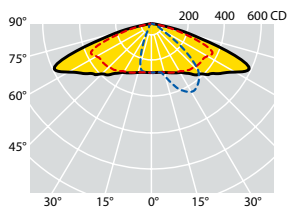
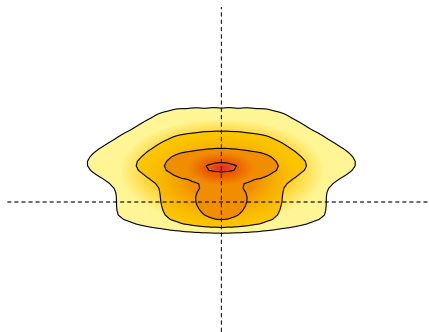
## Curve fotometriche / Photometric data



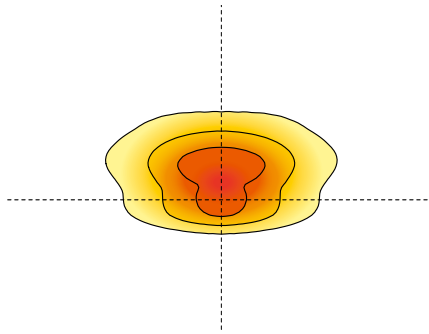
C max = 15°  
LED MD



C max = 20°  
LED 2mmq



C max = 15°  
LED 4x4mmq



### OTTICA AB1:

Ottica stradale normalmente impiegata per tutte le categorie illuminotecniche, specialmente quando il rapporto tra l'altezza di installazione dell'apparecchio e la larghezza della carreggiata è maggiore di 0,85. Particolarmente indicata per strade con rapporto tra l'interdistanza dei pali e l'altezza di installazione anche superiore a 4.

### AB1 OPTIC:

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.

Codici prodotto / *Product codes*

4000K - CRI &gt; 70

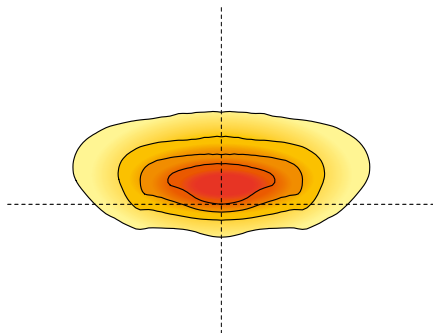
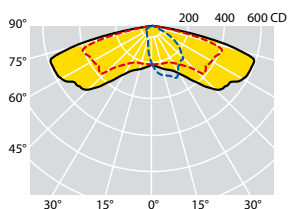
Codice Code CL I	Codice Code CL II	Numero LED Number of LED	Ottica Optic	Corrente di pilotaggio Led Current (mA)	W (LED+ DRIVER)	Flusso lum. nom. piastra LED Nominal flux LED plate (Lumen)	Flusso utile in uscita Useful output flux (Lumen)	Temp. ambiente Ambient temp. ta 35°C ta 50°C		Peso lordo Gross weight (kg)	Vol. (m <sup>3</sup> )
<b>69619</b>	<b>69510</b>	8 LED	AB1	200mA	10	1850	1560	•	•	10,50	0,0555
<b>69620</b>	<b>69511</b>	12 LED	AB1	230mA	17	3150	2650	•	•	10,50	0,0555
<b>69621</b>	<b>69512</b>	12 LED	AB1	330mA	24	4400	3670	•	•	10,50	0,0555
<b>69622</b>	<b>69513</b>	18 LED	AB1	280mA	31	5700	4790	•	•	10,50	0,0555
<b>69623</b>	<b>69514</b>	18 LED	AB1	330mA	36	6650	5570	•	•	10,50	0,0555
<b>69624</b>	<b>69515</b>	24 LED	AB1	300mA	43	8050	6730	•	•	10,50	0,0555
<b>69625</b>	<b>69516</b>	24 LED	AB1	350mA	51	9300	7750	•	•	10,50	0,0555
<b>69626</b>	<b>69517</b>	24 LED	AB1	400mA	59	10450	8720	•	•	10,50	0,0555
<b>69627</b>	<b>69518</b>	30 LED	AB1	350mA	63	11700	9790	•	•	10,50	0,0555
<b>69628</b>	<b>69519</b>	30 LED	AB1	400mA	73	13000	10870	•	•	10,50	0,0555
<b>69629</b>	<b>69520</b>	36 LED	AB1	350mA	75	13800	11520	•	•	10,50	0,0555
<b>69630</b>	<b>69521</b>	36 LED	AB1	430mA	91	16100	13430	•	•	10,50	0,0555
<b>69631</b>	<b>69522</b>	36 LED	AB1	500mA	106	18150	15130	•	•	10,50	0,0555
Tecnologia LED MD						<i>MD LED technology</i>					
<b>69015</b>	<b>69016</b>	12 LED	AB1	350mA	13	2400	2000	•	•	10,50	0,0555
<b>69017</b>	<b>69018</b>	12 LED	AB1	530mA	20	3400	2870	•	•	10,50	0,0555
<b>69019</b>	<b>69020</b>	12 LED	AB1	700mA	27	4400	3690	•	•	10,50	0,0555
<b>69021</b>	<b>69022</b>	18 LED	AB1	530mA	29	4950	4140	•	•	10,50	0,0555
<b>69023</b>	<b>69024</b>	18 LED	AB1	700mA	39	6350	5320	•	•	10,50	0,0555
Tecnologia LED Singlechip (2mmq)						<i>Singlechip LED technology (2mmq)</i>					
<b>69037</b>	<b>69038</b>	9 LED	AB1	900mA	96	16850	14050	•	•	10,50	0,0555
<b>69039</b>	<b>69040</b>	12 LED	AB1	800mA	113	19900	16590	•	•	10,50	0,0555
<b>69041</b>	<b>69042</b>	12 LED	AB1	1000mA	144	23350	19480	•	•	10,50	0,0555
Tecnologia LED Multichip (4X4mmq)						<i>Multichip LED technology (4X4mmq)</i>					

I valori di flusso indicati devono essere considerati con una tolleranza del +/- 10%.  
I valori di potenza elettrica indicati devono essere considerati con una tolleranza del +/- 7%.  
I flussi luminosi indicati in tabella subiranno modifiche e miglioramenti in funzione della continua evoluzione tecnica dell'efficienza luminosa dei led.

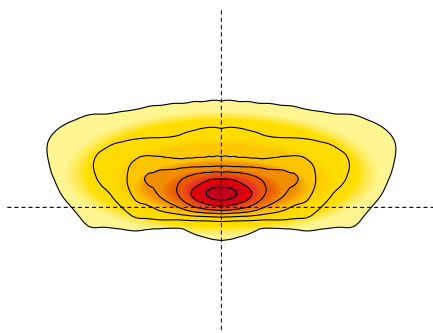
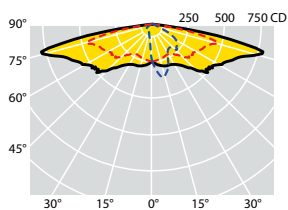
*The flux values are to be considered with a tolerance of +/- 10%.  
The wattages values are to be considered with a tolerance of +/- 7%.  
The flows indicated in the table may be changed and improved according to the constant technical evolution of the light efficiency of the led.*



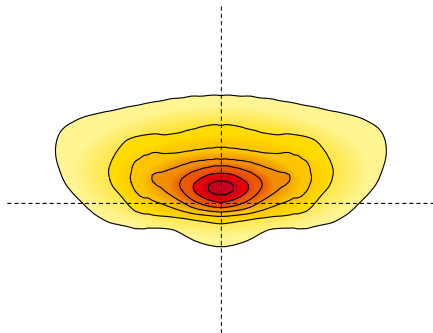
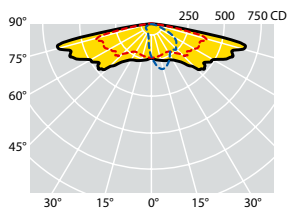
## Curve fotometriche / Photometric data



C max = 15°  
LED MD



C max = 15°  
LED 2mmq



C max = 15°  
LED 4mmq

### OTTICA S:

Ottica stradale normalmente impiegata per categorie illuminotecniche fino a M3. Tale ottica è particolarmente indicata in situazioni in cui il rapporto tra l'altezza di installazione e la larghezza della carreggiata è inferiore a 1. Risolve strade con interdistanze molto elevate e rapporto interdistanza / altezza d'installazione superiore a 5.

### SOPTIC:

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.



Codici prodotto / *Product codes*

4000K - CRI &gt; 70

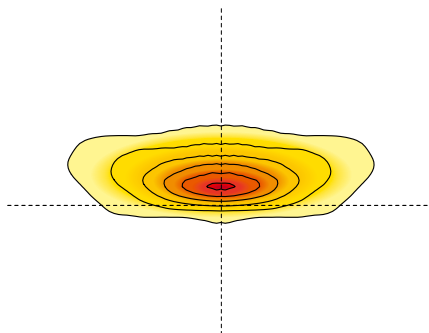
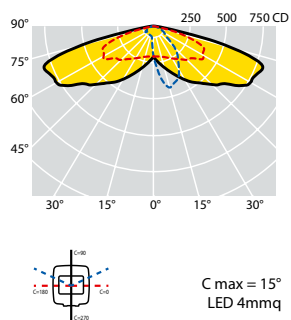
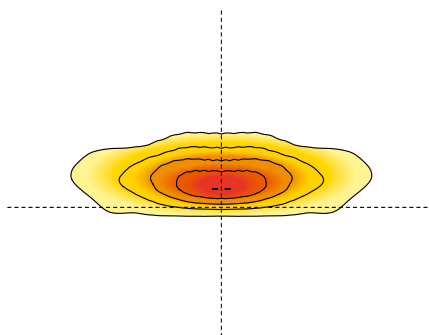
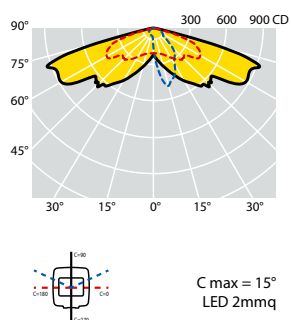
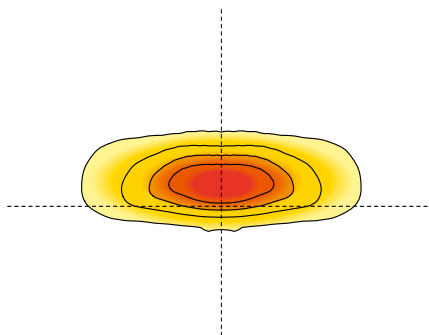
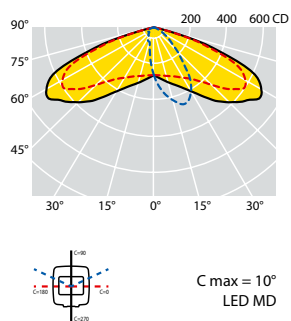
Codice Code CL I	Codice Code CL II	Numero LED Number of LED	Ottica Optic	Corrente di pilotaggio Led Current (mA)	W (LED+ DRIVER)	Flusso lum. nom. piastra LED Nominal flux LED plate (Lumen)	Flusso utile in uscita Useful output flux (Lumen)	Temp. ambiente Ambient temp.		Peso lordo Gross weight (kg)	Vol. (m <sup>3</sup> )
								ta 35°C	ta 50°C		
<b>69695</b>	<b>69586</b>	16 LED	S	200mA	20	3650	3070	•	•	10,50	0,0555
<b>69696</b>	<b>69587</b>	16 LED	S	260mA	26	4650	3900	•	•	10,50	0,0555
<b>69697</b>	<b>69588</b>	16 LED	S	330mA	33	5800	4860	•		10,50	0,0555
<b>69698</b>	<b>69589</b>	24 LED	S	260mA	38	6900	5750	•	•	10,50	0,0555
<b>69699</b>	<b>69590</b>	24 LED	S	300mA	44	7900	6610	•	•	10,50	0,0555
<b>69700</b>	<b>69591</b>	32 LED	S	270mA	53	9400	7860	•	•	10,50	0,0555
<b>69701</b>	<b>69592</b>	32 LED	S	320mA	63	10950	9150	•		10,50	0,0555
<b>69702</b>	<b>69593</b>	32 LED	S	400mA	78	13300	11110	•		10,50	0,0555
<b>69703</b>	<b>69594</b>	48 LED	S	320mA	91	16100	13420	•		10,50	0,0555
<b>69704</b>	<b>69595</b>	48 LED	S	350mA	100	17350	14470	•		10,50	0,0555
<b>69705</b>	<b>69596</b>	48 LED	S	400mA	114	19250	16050	•		10,50	0,0555
Tecnologia LED MD						<i>MDLED technology</i>					
<b>69043</b>	<b>69044</b>	16 LED	S	350mA	17	2750	2300	•	•	10,50	0,0555
<b>69045</b>	<b>69046</b>	16 LED	S	530mA	26	3950	3330	•	•	10,50	0,0555
<b>69047</b>	<b>69048</b>	16 LED	S	700mA	35	5050	4220	•		10,50	0,0555
Tecnologia LED Singlechip (2mmq)						<i>Singlechip LED technology (2mmq)</i>					
<b>69055</b>	<b>69056</b>	16 LED	S	800mA	39	6150	5150	•		10,50	0,0555
<b>69057</b>	<b>69058</b>	16 LED	S	1000mA	51	7450	6230	•		10,50	0,0555
<b>69063</b>	<b>69064</b>	24 LED	S	800mA	60	9150	7650	•		10,50	0,0555
<b>69065</b>	<b>69066</b>	24 LED	S	1000mA	76	11050	9230	•		10,50	0,0555
Tecnologia LED Singlechip (4mmq)						<i>Singlechip LED technology (4mmq)</i>					

I valori di flusso indicati devono essere considerati con una tolleranza del +/- 10%.  
 I valori di potenza elettrica indicati devono essere considerati con una tolleranza del +/- 7%.  
 I flussi luminosi indicati in tabella subiranno modifiche e miglioramenti in funzione della continua evoluzione tecnica dell'efficienza luminosa dei led.

*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.*



Curve fotometriche / Photometric data



**OTTICA V:**

Ottica stradale 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.

Codici prodotto / *Product codes*

4000K - CRI &gt; 70

Codice Code CL I	Codice Code CL II	Numero LED Number of LED	Ottica Optic	Corrente di pilotaggio Led Current (mA)	W (LED+ DRIVER)	Flusso lum. nom. piastra LED Nominal flux LED plate (Lumen)	Flusso utile in uscita Useful output flux (Lumen)	Temp. ambiente Ambient temp. ta 35°C ta 50°C		Peso lordo Gross weight (kg)	Vol. (m <sup>3</sup> )
<b>69684</b>	<b>69575</b>	16 LED	V	200mA	20	3650	3260	•	•	10,50	0,0555
<b>69685</b>	<b>69576</b>	16 LED	V	260mA	26	4650	4160	•	•	10,50	0,0555
<b>69686</b>	<b>69577</b>	16 LED	V	330mA	33	5800	5180	•	•	10,50	0,0555
<b>69687</b>	<b>69578</b>	24 LED	V	260mA	38	6900	6120	•	•	10,50	0,0555
<b>69688</b>	<b>69579</b>	24 LED	V	300mA	44	7900	7030	•	•	10,50	0,0555
<b>69689</b>	<b>69580</b>	32 LED	V	270mA	53	9400	8360	•	•	10,50	0,0555
<b>69690</b>	<b>69581</b>	32 LED	V	320mA	63	10950	9740	•	•	10,50	0,0555
<b>69691</b>	<b>69582</b>	32 LED	V	400mA	78	13300	11830	•	•	10,50	0,0555
<b>69692</b>	<b>69583</b>	48 LED	V	320mA	91	16100	14280	•	•	10,50	0,0555
<b>69693</b>	<b>69584</b>	48 LED	V	350mA	100	17350	15400	•	•	10,50	0,0555
<b>69694</b>	<b>69585</b>	48 LED	V	400mA	114	19250	17080	•	•	10,50	0,0555
Tecnologia LED MD						MDLED technology					
<b>69049</b>	<b>69050</b>	16 LED	V	350mA	17	2750	2680	•	•	10,50	0,0555
<b>69051</b>	<b>69052</b>	16 LED	V	530mA	26	3950	3880	•	•	10,50	0,0555
<b>69053</b>	<b>69054</b>	16 LED	V	700mA	35	5050	4900	•	•	10,50	0,0555
Tecnologia LED Singlechip (2mmq)						Singlechip LED technology (2mmq)					
<b>69059</b>	<b>69060</b>	16 LED	V	800mA	39	6150	5450	•	•	10,50	0,0555
<b>69061</b>	<b>69062</b>	16 LED	V	1000mA	51	7450	6590	•	•	10,50	0,0555
<b>69067</b>	<b>69068</b>	24 LED	V	800mA	60	9150	8100	•	•	10,50	0,0555
<b>69069</b>	<b>69070</b>	24 LED	V	1000mA	76	11050	9780	•	•	10,50	0,0555
Tecnologia LED Singlechip (4mmq)						Singlechip LED technology (4mmq)					

I valori di flusso indicati devono essere considerati con una tolleranza del +/- 10%.  
I valori di potenza elettrica indicati devono essere considerati con una tolleranza del +/- 7%.  
I flussi luminosi indicati in tabella subiranno modifiche e miglioramenti in funzione della continua evoluzione tecnica dell'efficienza luminosa dei led.

*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.*

## Accessori e ricambi / *Accessories and spare parts*

Codice Code	Descrizione Description	Conf. Packing (Pz./Pcs)
25302	Vetro extra chiaro 4 mm <i>Extra-clear tempered glass 4 mm thick</i>	1

## DOMINO PLAZA

Esercizi illuminotecnici / *Lighting exercises*

Categorie illuminotecniche stradali secondo la norma tecnica EN 13201-2  
*Street lighting categories, in accordance with the technical regulation EN 13201-2*



**DOMINO PLAZA - 16 LED SINGLECHIP - OTTICA S - 1000mA**  
**DOMINO PLAZA - 16 LED SINGLECHIP - S OPTIC - 1000mA**

Dati					Data				
Larghezza carreggiata:	5,50 metri				<i>Carriageway width:</i>				<i>5,50 meters</i>
Numero di corsie:	1				<i>Number of lanes:</i>				<i>1</i>
Altezza di installazione:	6 metri				<i>Installation height:</i>				<i>6 meters</i>
Interdistanza pali:	29 metri				<i>Poles distance:</i>				<i>29 meters</i>
Posizionamento pali:	centro strada				<i>Poles positioning:</i>				<i>center of the road</i>
Fattore di manutenzione:	0,80				<i>Maintenance factor:</i>				<i>0,80</i>
Lav	U0	UI	fTI	EIR*	P (W)	Efficiency (lm/W)	IPEI	CATEGORY	
1,05	0,50	0,65	15%	0,33	51	120	0,44	M3	



**DOMINO PLAZA - 12 LED MD - OTTICA AB1 - 330mA**  
**DOMINO PLAZA - 12 LED MD - AB1 OPTIC - 330mA**

Dati					Data				
Larghezza carreggiata:	5 metri				<i>Carriageway width:</i>				<i>5 meters</i>
Numero di corsie:	2				<i>Number of lanes:</i>				<i>2</i>
Altezza di installazione:	7 metri				<i>Installation height:</i>				<i>7 meters</i>
Interdistanza pali:	34 metri				<i>Poles distance:</i>				<i>34 meters</i>
Posizionamento pali:	unilaterale				<i>Poles positioning:</i>				<i>unilateral</i>
Fattore di manutenzione:	0,80				<i>Maintenance factor:</i>				<i>0,80</i>
Lav	U0	UI	fTI	EIR*	P (W)	Efficiency (lm/W)	IPEI	CATEGORY	
0,50	0,45	0,43	9%	0,33	24	150	0,30	M5	

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

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