

# PORTFOLIO PRODOTTI 2023

---

*Phasnomena*

An abstract graphic consisting of numerous thin, glowing cyan lines that flow and curve across the bottom right portion of the page, creating a sense of motion and depth against the black background.

*Риелотмека*

The image features a dark blue background filled with intricate, glowing blue lines that resemble a complex network or a stylized map. A prominent horizontal line of light blue energy enters from the left, passing through the text and ending in a bright, multi-colored glow (yellow, green, and blue) on the right side. The overall aesthetic is futuristic and digital.

# L'azienda

## ELECTRONIC & LED LIGHTING SOLUTIONS

Phaenomena S.p.A. progetta e produce soluzioni per l'illuminazione a basso impatto energetico ed è specializzata nella realizzazione di **prodotti LED** per l'illuminazione.

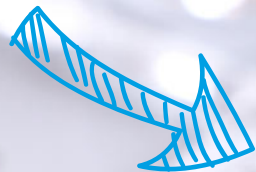
La filosofia aziendale è quella che ha decretato il successo del Made in Italy nel mondo: alta **qualità** dei prodotti, grande **affidabilità** e massima **cura** dei rapporti con il cliente.

I prodotti Phaenomena sono la risposta giusta a tutte le esigenze di architetti, progettisti e installatori per la flessibilità della produzione, il rispetto delle normative ambientali, il risparmio energetico e l'utilizzo delle tecnologie più avanzate per la gestione della luce.





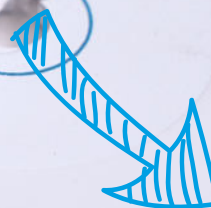
PROGETTAZIONE



PROTOTIPAZIONE



TEST IN  
LABORATORIO



PRODUZIONE



# Qualità garantita



## MARCHIO DI QUALITA' IMQ

L'Istituto Italiano del Marchio di Qualità dimostra la grande attenzione rivolta alla qualità dei prodotti.



## MARCHIO ENEC

Phaenomena ha ottenuto il marchio EneC che certifica la conformità ai regolamenti del mercato Europeo.



Associate Member



**PARTNER LUMILEDS**



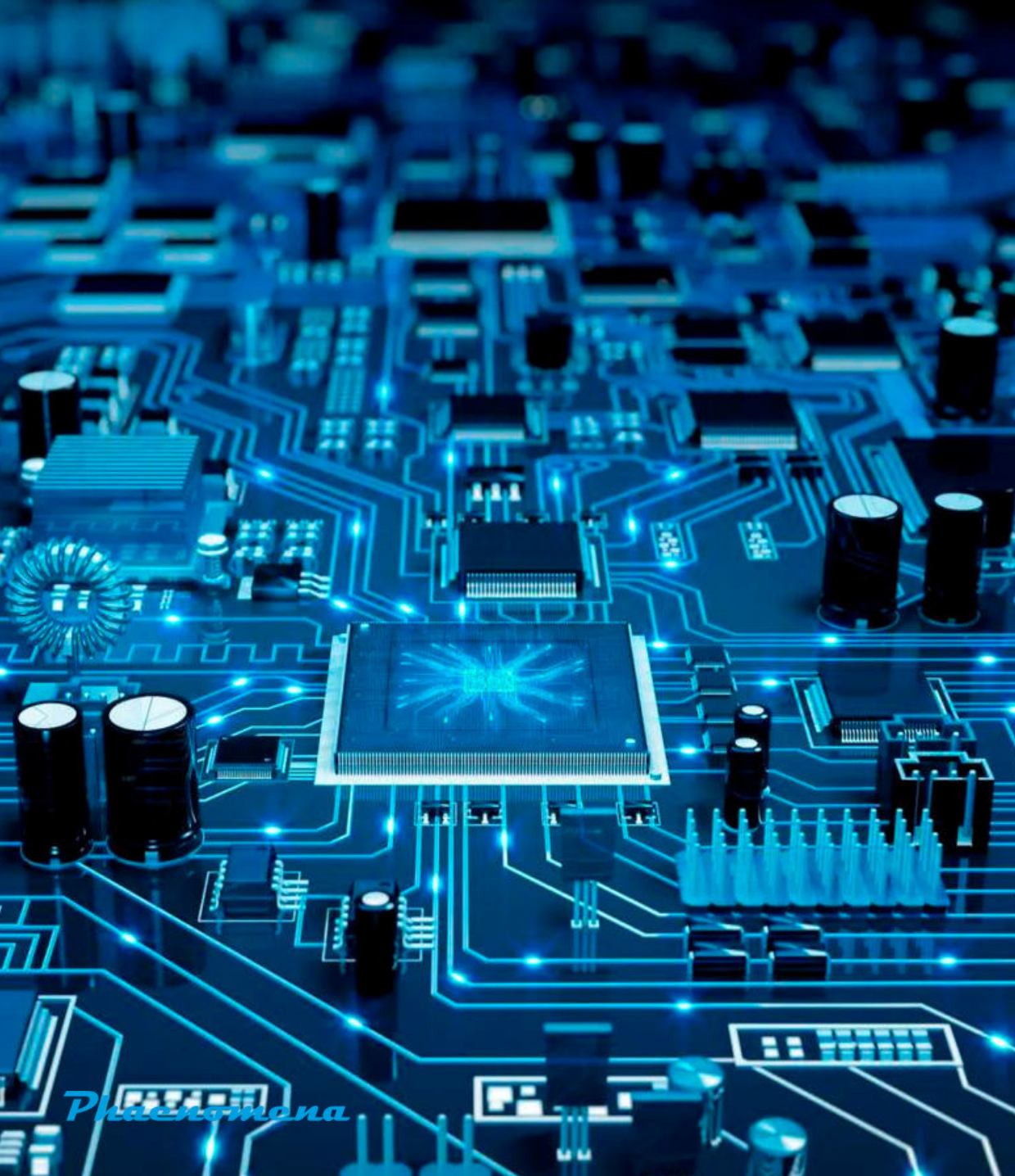
**PARTNER LED LIGHT FOR YOU**

**OSRAM**

**PARTNER OSRAM  
OPTO SEMICONDUCTORS**

*Phaenomena*





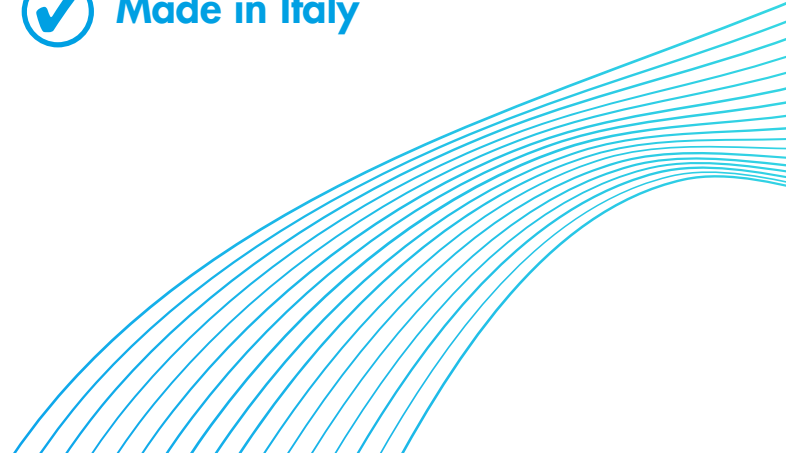
*Phasotron*

✓ **Prodotti customizzabili  
su richiesta**

✓ **Ottiche fotometriche  
customizzabili**

✓ **Calcoli illuminotecnici**

✓ **Made in Italy**



# Le linee di prodotti

**Stradale**

**Arredo**

**Retrofit**

**Tunnel**

**Proiettori**

**Fotovoltaico**

**Interni**

Scannerizza il Codice  
QR vicino a ogni  
prodotto per scaricare  
la scheda tecnica!



[www.phaenomena.it](http://www.phaenomena.it)



*Phaenomena*

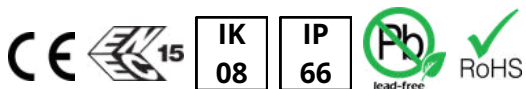
## Armatura stradale a LED



### phLUMINAELP2M



Gestione ambientale e valutazione del ciclo di vita conformi alle ISO 14040 e 14044

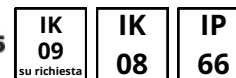


<b>campo di applicazione</b>	illuminazione stradale
<b>potenza</b>	da 8,5 W a 116 W
<b>massima efficienza lampada</b>	fino a 149,7 lm/W
<b>n° LED</b>	4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36 LED
<b>vita utile</b>	≥ 100.000hr
<b>classe di isolamento</b>	II
<b>colore LED</b>	da 2.200K a 5.700K

*Pharos*



### phLUMINAELP2S



Gestione ambientale e valutazione del ciclo di vita conformi alle ISO 14040 e 14044



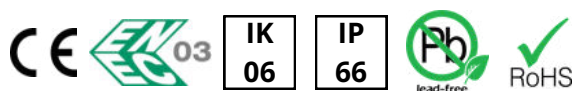
<b>campo di applicazione</b>	illuminazione stradale
<b>potenza</b>	da 10,5 W a 95 W
<b>massima efficienza lampada</b>	fino a 158,9 lm/W
<b>n° LED</b>	4, 8, 12, 16, 20, 24 LED
<b>vita utile</b>	≥ 100.000hr
<b>classe di isolamento</b>	II
<b>colore LED</b>	da 3.000K a 4.000K *altre temperature di colore su richiesta



## Arredo Urbano



### phLUMINALQ

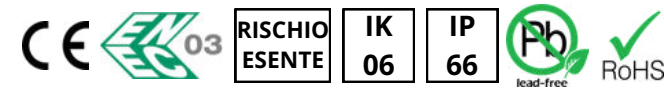


<b>campo di applicazione</b>	illuminazione stradale, aree verdi, piste ciclopedonali, centri storici
<b>potenza</b>	da 12,2 W a 76 W
<b>massima efficienza lampada</b>	fino a 159,1 lm/W
<b>n° LED</b>	8, 12, 16, 24, 36 LED
<b>vita utile</b>	≥ 100.000hr
<b>classe di isolamento</b>	II
<b>colore LED</b>	da 2.200K a 5.700K

### phLUMINATrilogy



Gestione ambientale e valutazione del ciclo di vita conformi alle ISO 14040 e 14044

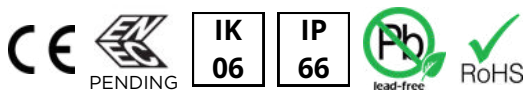


<b>campo di applicazione</b>	illuminazione stradale, aree verdi, piste ciclopedonali, centri storici
<b>potenza</b>	da 12 W a 76 W
<b>massima efficienza lampada</b>	fino a 174,4 lm/W
<b>n° LED</b>	8, 12, 16, 24, 36 LED
<b>vita utile</b>	≥ 100.000hr
<b>classe di isolamento</b>	II
<b>colore LED</b>	da 2.200K a 5.700K

## Arredo Urbano



### phLUMINAMARTE



<b>campo di applicazione</b>	illuminazione stradale, aree verdi, piste ciclopedonali, centri storici
<b>potenza</b>	da 12 W a 92 W
<b>massima efficienza lampada</b>	fino a 174,4 lm/W
<b>n° LED</b>	8, 12, 16, 24, 36 LED
<b>vita utile</b>	≥ 100.000hr
<b>classe di isolamento</b>	II
<b>colore LED</b>	da 2.200K a 5.700K

## Retrofit



### phLUMINAEIP



<b>campo di applicazione</b>	illuminazione stradale, aree verdi, piste ciclopedonali, centri storici
<b>potenza</b>	da 12,2 W a 116,7 W
<b>massima efficienza lampada</b>	fino a 171 lm/W
<b>n° LED</b>	8, 12, 16, 24, 36 LED
<b>vita utile</b>	≥ 100.000hr
<b>classe di isolamento</b>	I o II
<b>colore LED</b>	da 2.200K a 5.700K

## Tunnel

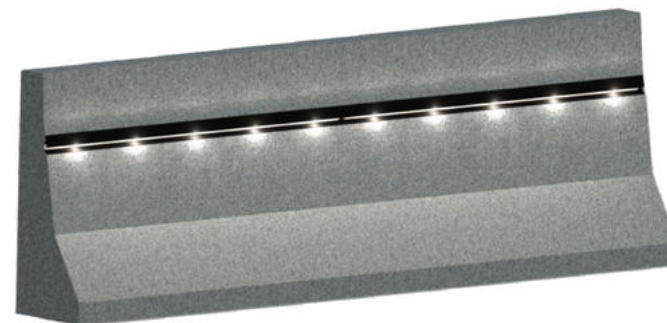


### Pegaso



<b>campo di applicazione</b>	illuminazione tunnel, sottopassi, industriale, stradale, metropolitane, ferroviario
<b>potenza</b>	da 15 W a 105 W
<b>massima efficienza lampada</b>	fino a 155 lm/W
<b>n° LED</b>	da 10 a 20 LED (LED Oslon Square) da 16 a 48 LED (LED Duris S8 o Osconiq S5050)
<b>vita utile</b>	≥ 100.000hr
<b>classe di isolamento</b>	II
<b>colore LED</b>	da 2.200K a 5.700K

### CarLed



<b>campo di applicazione</b>	illuminazione tunnel, sottopassi, industriale, stradale, metropolitane, ferroviario
<b>potenza</b>	Max 1,8W a metro
<b>n° LED</b>	10 LED
<b>vita utile</b>	≥ 100.000hr
<b>classe di isolamento</b>	III
<b>colore LED</b>	bianco o ambra



## Proiettori



# phEvoSTADIO

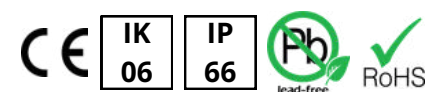


<b>campo di applicazione</b>	illuminazione grandi aree, impianti sportivi
<b>potenza</b>	da 38 W a 1366 W
<b>massima efficienza lampada</b>	fino a 141 lm/W
<b>n° LED</b>	da 8 a 288 LED
<b>vita utile</b>	≥ 100.000hr
<b>classe di isolamento</b>	I (II su richiesta)
<b>colore LED</b>	da 2.200K a 5.700K

# phEvoSTADIO ITA



TIPOLOGIA DI COLORAZIONI LED		
VERDE	BIANCO	ROSSO



<b>campo di applicazione</b>	illuminazione grandi aree, impianti sportivi
<b>potenza</b>	da 39 a 89 W
<b>massima efficienza lampada</b>	fino a 117 W
<b>n° LED</b>	da 12 a 120 LED
<b>vita utile</b>	≥ 100.000hr
<b>classe di isolamento</b>	I (II su richiesta)
<b>colore LED</b>	RGBW

## Proiettori



### phEvoGEMINI



<b>campo di applicazione</b>	illuminazione grandi aree, torri faro
<b>potenza</b>	da 17 W a 211 W
<b>massima efficienza lampada</b>	fino a 153 lm/W
<b>n° LED</b>	da 8 a 36 LED (singolo modulo) da 56 a 72 LED (doppio modulo)
<b>vita utile</b>	≥ 100.000hr L90B10 * >200.000hr TM21-L70 **
<b>classe di isolamento</b>	I (II su richiesta)
<b>colore LED</b>	da 2.200K a 5.700K

\*Vita utile secondo report LM-80\_DURIS S 8 - GW P9LR35.PM\_4000K\_600mA\_6000h\_180260W1

\*\*20200917\_Lumileds\_L150-40705006000S0\_700mA\_85C\_12LED(s)\_B10\_L80



Phaenomena

## Fotovoltaico



# phWOW



**GARANZIA  
2 ANNI**



<b>campo di applicazione</b>	illuminazione stradale, parchi, piste ciclabili
<b>potenza</b>	da 30 W a 60 W
<b>massima efficienza lampada</b>	160 lm/W
<b>n° LED</b>	12 LED
<b>vita utile</b>	≥ 100.000hr
<b>classe di isolamento</b>	Selv (classe III)
<b>colore LED</b>	da 2.200K a 5.700K

## Interni

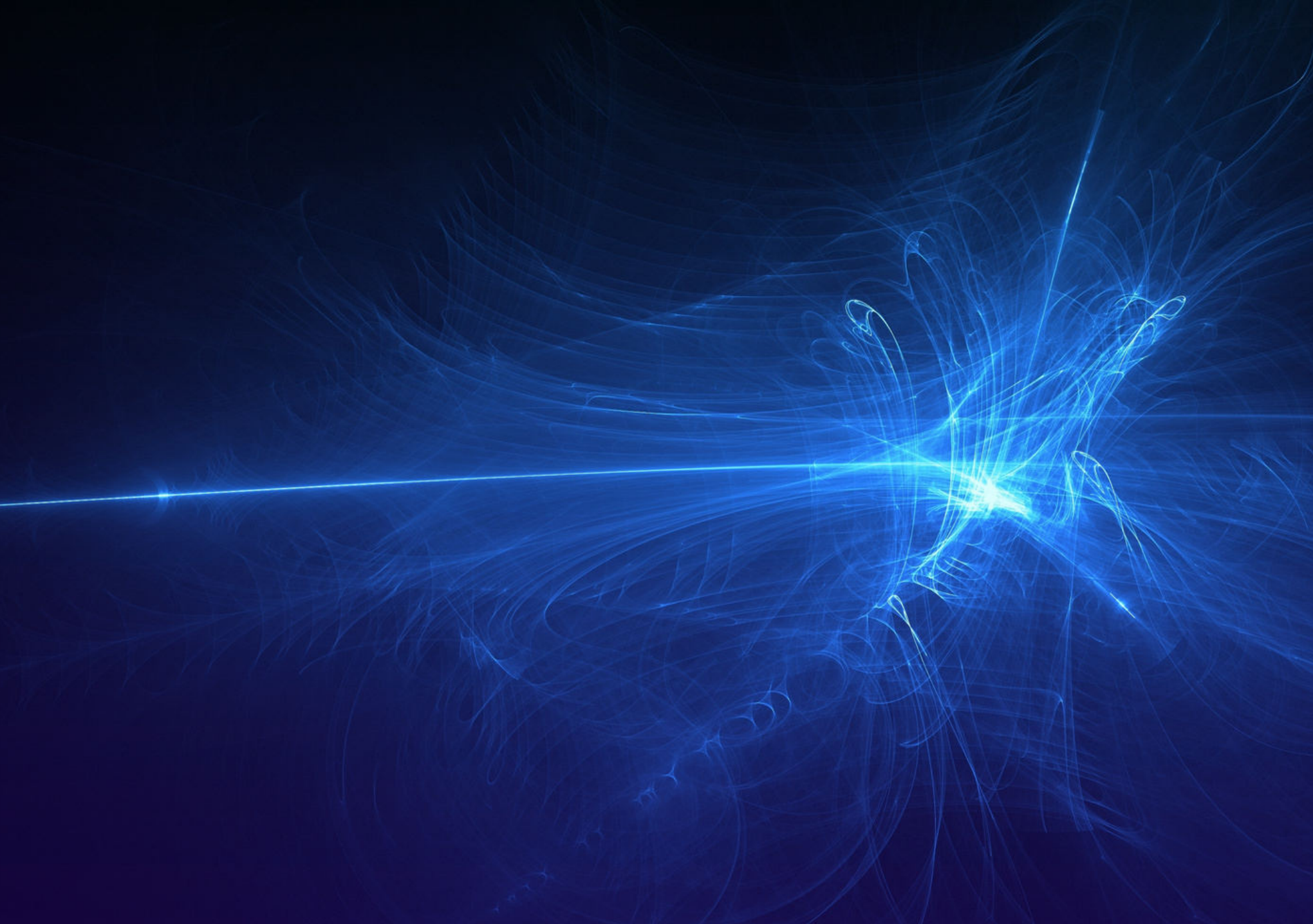


# phLUMINAOFFICE



<b>campo di applicazione</b>	illuminazione da interno
<b>potenza</b>	da 9,5 W a 36 W
<b>massima efficienza lampada</b>	fino a 155 lm/W
<b>n° LED</b>	96 LED
<b>vita utile</b>	≥ 60.000hr
<b>classe di isolamento</b>	I o II
<b>colore LED</b>	da 2.200K a 5.700K







# *Phaenomena*

---

Via XX Settembre, snc  
84033 Montesano S/M (SA) - Italia  
Tel & Fax: +39 0975 963406  
info@phaenomena.it

[www.phaenomena.it](http://www.phaenomena.it)