

# TRIANON



MADE  
in ITALY

EuLux  
Illuminazione a LED



# TRIANON

Le armature stradali a led TRIANON sono la nuovissima soluzione per l'illuminazione stradale. Le TRIANON, con un'efficienza minima di sistema di 185lm/watt (nella versione PLUS), sono le tra le più performanti sul mercato. Dal design moderno e raffinato si prestano per un utilizzo per illuminazione urbana e stradale a LED. I TRIANON sono stati progettati per ottenere il massimo risparmio energetico ed economico. Disponibile in 7 potenze di base può essere a richiesta personalizzato su esigenza del cliente. Con più di 20 ottiche disponibili permettono un'ampia scelta ed adattabilità illuminotecnica.

The street lighting TRIANON series are the newest solution for street lighting. The TRIANON, with an efficiency of 185lm/watt, are the most performing on the market. With a modern and refined design they are suitable for use in urban lighting and LED street lighting. The TRIANON have been designed to obtain maximum energy and economic savings. Available in 7 basic powers can be customized on request of the customer. With more than 20 optics available they allow a wide choice and adaptability of lighting.

Modello Item	W W	Int. luminosa Lumen (minimum)	nr. LED* nr. LED*	Peso** Weight	Può sostituire Can replace
TRIANON35/20	20	4112lm	12	7.40kg	MBF80
TRIANON35/30	30	5832lm	12	7.50kg	SAP70 e MBF125
TRIANON65/40	40	8224lm	24	7.50kg	SAP100 e JM150
TRIANON65/60	60	11664lm	24	7.60kg	SAP150 e MBF250
TRIANON120/75	75	14915lm	36	7.60kg	SAP250
TRIANON120/90	90	17496lm	36	8.00kg	SAP400
TRIANON150/105	105	20882lm	48	8.00kg	JM600
TRIANON150/120	120	23328lm	48	8.50kg	---
TRIANON180/150	150	29831lm	72	8.50kg	---
TRIANON180/180	180	34837lm	72	8.80kg	---

## OPZIONI - OPTIONS:

OpDAF1: Dimmering autonomo senza possibilità di settaggio (Mezzanotte Virtuale). *Self dimmering without the possibility of setting.*

OpDAR2: Dimmering autonomo con impostazione dell'ora di attivazione. *Self dimmering with the setting of the activation time.*

OpINLUX: Predisposizione per regolatore di flusso e/o telecomando PITECO. *Predisposition for remote light control PITECO.*

OpRAYBOX: Scaricatore di sovratensione aggiuntivo 20kA montato nell'armatura. *Surge protection 20kA mounted into the street light.*

OpDali: Interfacciamento per protocollo DALI. *Interfacing for DALI protocol.*

**Norme di riferimento:** EN 60598-1, EN62471, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UNI EN 10819, UNI11248 - EN13201. **Direttive:** 2011/65/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE.

**Reference standards:** EN 60598-1, EN62471, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3, UNI EN 10819, UNI11248 - EN13201. **Guidelines:** 2011/65/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE.

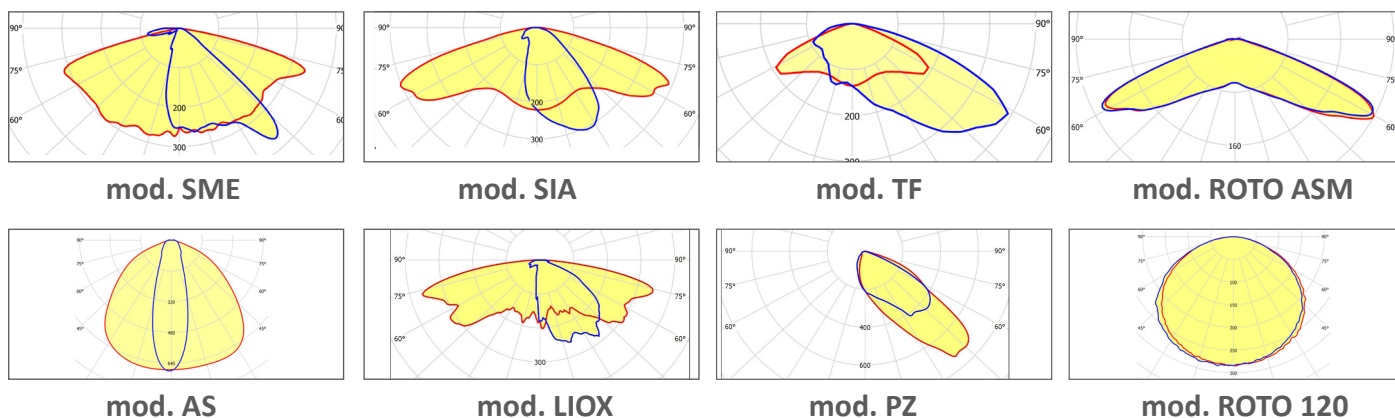


\* Tale valore può subire delle variazioni senza preavviso, pertanto vi invitiamo a chiedere conferma in fase di ordine.

\*\* +/- 5%.

Struttura: Body:	Realizzata in pressofusione di alluminio a basso contenuto di rame, Injected Alu with low content of copper,
Alimentazione:	110-270Vac, efficienza 94%, PFC>0,95, IP66 (disponibile anche 12-24Vdc ed impianti in serie);
Input power source:	110-270Vac, 94% efficiency, PFC> 0,95, IP66 (also with voltage 12-24Vdc and installations in series);
Temperatura colore: Color temperature:	5000K (a scelta: 3000, 4000K), 5000K (choice: 3000, 4000K),
Classe: Class :	CLASSE I, (a richiesta Classe II), CLASS I, (on request Class II),
Verniciatura: Painting:	A polveri epossidiche resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici, In epoxy powder resistant to UV rays and weathering,
Montaggio:	A sbraccio o a testapalo con possibilità di regolare l'inclinazione da +/-15°, +/-10° e +/-5°. Per pali di diametro max 62 mm.
Mounting:	Bracket or pole - top mounting with adjustable inclination +/-15°, +/-10° or +/-5°. maximum pole diameter Ø 62 mm.
Gruppo ottico:	Ampia scelta. Conforme a tutte le Leggi e Normative esistenti in materia di inquinamento luminoso.
Optics:	Asymmetrical, adpted for street use.
Efficienza LED: Efficiency LED:	196-215lm/W 196-215lm/W

### ALCUNE FOTOMETRICHE DISPONIBILI - Some Photometric now available



CATEGORIA DI INTENSITÀ LUMINOSA MINIMA: G4

#### CLASSIFICAZIONE ENERGETICA:

IPEA > 2,37

CLASSE: > A12+

#### Colori disponibili a struttura - Ral available

RAL 9005

nero opaco  
black

RAL 7016

grigio antracite  
gray anthracite

RAL 9006

grigio chiaro  
gray

# TRIANON\_PLUS

215lm/watt minimo garantito  
215lm/watt Efficiency LED

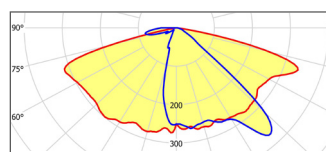
Modello Item	W W	Int. luminosa Lumen (minimum)	nr. LED* nr. LED*	Peso** Weight	Può sostituire Can replace
TRIANON30PLUS	24	5293lm	24	7.50kg	SAP70 e MBF125
TRIANON40PLUS	31	6599lm	48	7.50kg	SAP100 e JM150
TRIANON60PLUS	48	10586lm	48	7.60kg	SAP150 e MBF250
TRIANON90PLUS	77	16540lm	72	7.60kg	SAP250

CATEGORIA DI INTENSITÀ LUMINOSA MINIMA: G4

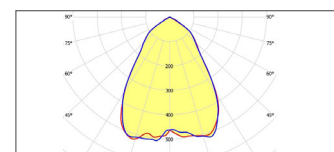
**CLASSIFICAZIONE ENERGETICA:**

IPEA > 2,54

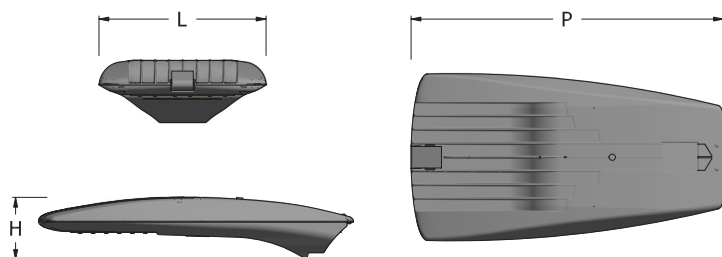
CLASSE: > A14+



mod. SME



mod. ROTO 60



DIMENSIONI: P=643mm x L=341mm x H<sub>max</sub>=126mm

MONTAGGIO A SBRACCIO



MONTAGGIO A TESTAPALO

