

# xlane

5 YEARS WARRANTY



## EN

Adjustable street light fittings, for pedestrian or cars circulation areas, equipped with mid power LED modules.

Housing of die-cast aluminum acting also as heat sink, electrostatically painted.

Mobile mounting system (horizontal/ vertical).

Optical system with anti UV treatment polycarbonate lens with street lighting distribution. Reflector of white polycarbonate.

Tempered glass diffuser with 4 mm thickness, with black decorative border.

Constant current waterproof LED driver with output adjustable current.

Surge protection device (10kV) included.

Connection cable 3x1 mm<sup>2</sup> with a length of 250 mm.

Short circuit, overvoltage and overtemperature protections.

### Range of applications

Street lighting for three categories of urban traffic arteries, pedestrian or cars circulation (link roads, collector streets and local streets) and for both categories of rural streets (the main and secondary).

## RO

Corpuri de iluminat stradale orientabile, pentru zone pietonale sau cu circulație auto, echipate cu module cu LED-uri de putere medie.

Corpul cu rol și de radiator din aluminiu turnat, vopsit în câmp electrostatic.

Sistem de montaj mobil (orizontal/vertical).

Sistem optic cu lentile din policarbonat tratat anti-UV cu distribuție de tip corp stradal.

Reflector din policarbonat alb.

Dispersor din sticlă temperată clară, cu grosimea de 4 mm, cu bordură decorativă neagră.

Alimentator în curent constant protejat la praf și umiditate, cu curent de ieșire reglabil.

Dispozitiv de protecție la supratensiuni (10kV) inclus.

Cablu de alimentare 3x1 mm<sup>2</sup> cu lungimea de 250 mm.

Protecții la scurtcircuit, la supratensiune și supratemperatură.

### Aplicații

Iluminatul stradal pentru zone cu circulație pietonală sau zonele de circulație auto din categoria drumurilor de legătură, colectoare și de folosință locală, pentru localitățile urbane și a ambelor categorii de străzi din localitățile rurale, principale și secundare.

## IT

Armature stradali orientabili, per aree a circolazione pedonale o veicolare, equipaggiate con moduli a LED di media potenza.

Carcassa con funzione di radiatore in pressofusione di alluminio, verniciata a polveri.

Sistema di montaggio mobile (orizzontale/verticale).

Sistema ottico con lenti in policarbonato con trattamento anti UV, distribuzione luminosa angolare stradale.

Riflettore in policarbonato bianco.

Diffusore in vetro trasparente temperato da 4 mm, con cornice decorativo nero.

Alimentatore a corrente costante protetto contro polvere ed acqua, con corrente di uscita regolabile.

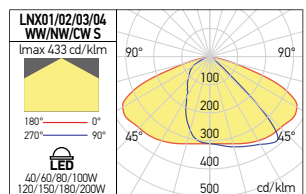
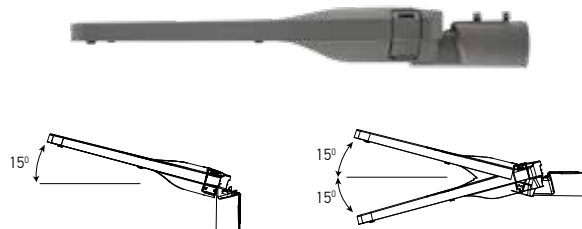
Dispositivo di protezione sovratensione (10kV) incluso.

Cavo di alimentazione 3x1 mm<sup>2</sup>, con lunghezza di 250 mm.

Protezioni per cortocircuito, sovratensione e sovratemperatura.

### Campi di applicazione

Iluminazione stradale per tre categorie di traffico: aree a traffico pedonale e veicolare (strade di collegamento e strade locali), strade rurali primarie e secondarie.



### ⚠ WARNING!

The light fitting is delivered with the output current of the driver adjusted according to the desired power.

It is forbidden to intervene for adjusting the current after delivery.

Corpul de iluminat se livrează cu curentul de ieșire al alimentatorului reglat pentru puterea dorită.

Este interzis să se intervină pentru reglajul curentului după livrare.

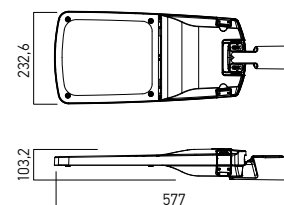
Ogni apparecchio viene fornito con la corrente di uscita dell'alimentatore regolata per la potenza desiderata.

È vietato intervenire per regolare la corrente dopo la consegna.

### LNX01

FINISHING AVAILABLE

G



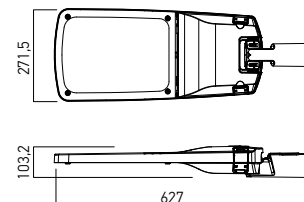
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED Flux	System Flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● LNX01WW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	40-60W	100-277V AC	Included	5280 lm / 7970 lm	4436 lm / 6747 lm	3000K	>70	Street light distribution	3.80 kg
● LNX01NW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	40-60W	100-277V AC	Included	5470 lm / 8260 lm	4725 lm / 7187 lm	4000K	>70	Street light distribution	3.80 kg
● LNX01CW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	40-60W	100-277V AC	Included	5570 lm / 8350 lm	4772 lm / 7258 lm	6500K	>70	Street light distribution	3.80 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

### LNX02

FINISHING AVAILABLE

G



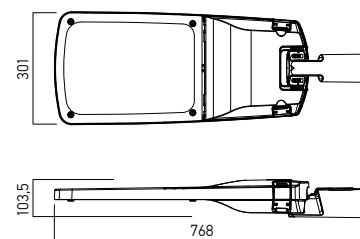
Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED Flux	System Flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● LNX02WW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	80-100W	100-277V AC	Included	10600 lm / 13200 lm	9126 lm / 11408 lm	3000K	>70	Street light distribution	5.50 kg
● LNX02NW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	80-100W	100-277V AC	Included	10950 lm / 13600 lm	9724 lm / 12159 lm	4000K	>70	Street light distribution	5.50 kg
● LNX02CW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	80-100W	100-277V AC	Included	11050 lm / 13750 lm	9821 lm / 12276 lm	6500K	>70	Street light distribution	5.50 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE

### LNX03/04

FINISHING AVAILABLE

G



Code	Finishing	LED type	Power	Input voltage	Driver	LED Flux	System Flux	CCT	CRI	Optics	Weight
● LNX03WW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	120-150W	100-277V AC	Included	16350 lm / 20300 lm	14093 lm / 17582 lm	3000K	>70	Street light distribution	7.50 kg
● LNX03NW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	120-150W	100-277V AC	Included	16900 lm / 20850 lm	15019 lm / 18773 lm	4000K	>70	Street light distribution	7.50 kg
● LNX03CW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	120-150W	100-277V AC	Included	17100 lm / 21060 lm	15164 lm / 18953 lm	6500K	>70	Street light distribution	7.50 kg
● LNX04WW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	180-200W	100-277V AC	Included	23300 lm / 25760 lm	20086 lm / 22312 lm	3000K	>70	Street light distribution	7.80 kg
● LNX04NW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	180-200W	100-277V AC	Included	24500 lm / 27100 lm	21407 lm / 23784 lm	4000K	>70	Street light distribution	7.80 kg
● LNX04CW S	G	SMD 3030 LUMILEDS	180-200W	100-277V AC	Included	24750 lm / 27370 lm	21612 lm / 24012 lm	6500K	>70	Street light distribution	7.80 kg

● ORDERED UPON REQUEST / DISPONIBIL DOAR LA COMANDĂ / DISPONIBILE SOLO SU ORDINAZIONE