

NEW

LAMPIONE URBANO

ZEUS





TECHNICAL INDOOR

DECORATIVE

STRIP LED

TECHNICAL OUTDOOR



OUTDOOR

SOLAR

INDUSTRIAL

WORK

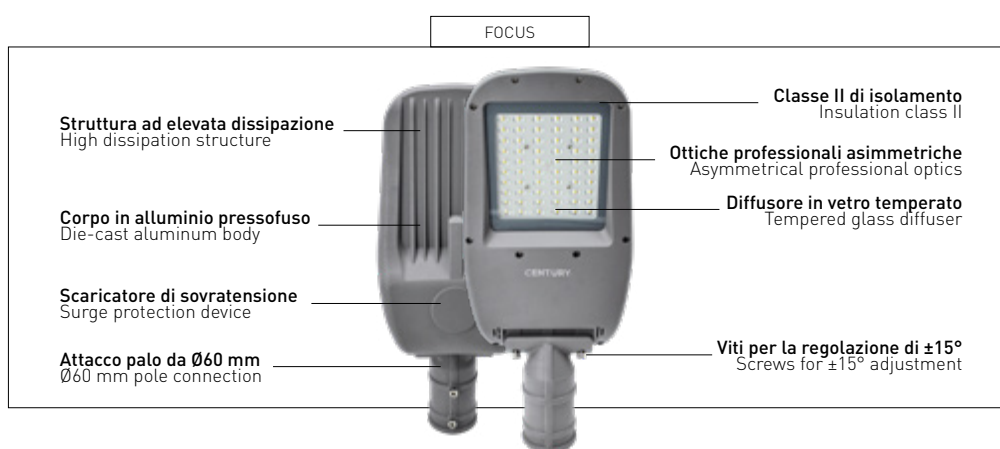
SORGENTI

NEW

LAMPIONE URBANO ZEUS

Illuminazione stradale di classe 2 in alluminio pressofuso di alta qualità, montabile su palo dritto o curvo. Dotato di scaricatore integrato da 10 kV per proteggere il prodotto da cariche elettrostatiche e sovratensioni. Lenti asimmetriche per una distribuzione efficiente della luce lungo la strada. Verniciatura a polveri epossidiche per maggiore resistenza agli agenti corrosivi. Soluzione affidabile e durevole per garantire sicurezza e visibilità in ambienti urbani e suburbani.

Class 2 street light made of high quality die-cast aluminium, mountable on straight or curved pole. Equipped with integrated 10 kV arrester to protect the product from electrostatic charges and overvoltages. Asymmetrical lenses for efficient distribution of light along the road. Epoxy powder coating for greater resistance to corrosive agents. Reliable and durable solution to ensure safety and visibility in urban and suburban environments.



INSTALLATION



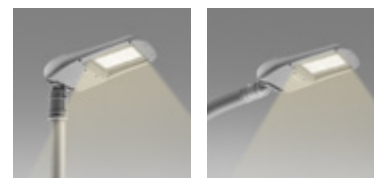
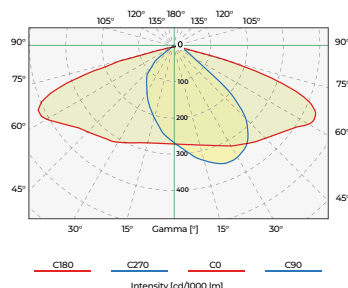
FACILE REGOLAZIONE ±15° CON TACCHE DI BLOCCAGGIO
EASY ADJUSTMENT WITH ± 15° LOCKING NOTCHES

CONICAL DIAGRAM

Illuminance (lx)

	40 W	60 W	90 W	150 W
3 m	176,6	263,2	389,4	663,4
4 m	99,3	148,1	219,1	373,2
5 m	63,6	94,7	140,2	238,3
6 m	44,2	65,8	93,3	165,8

POLAR DIAGRAM



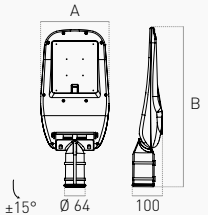
IDONEO PER FISSAGGIO A PALO DRITTO O CURVO
SUITABLE FOR CURVED OR STRAIGHT POLE

COMPLIANCE

EMC DIRECTIVE 2014/30/EU | EN 55015:2019 | EN 61547:2009 | EN 61000-3-2:2019 | EN 61000-3-3:2013+A1:2019
LVD DIRECTIVE 2014/35/EU | EN-60598-1:2015+A1:2018 | EN 62493:2015 | EN-60598-2-3:2003+A1:2011
ROHS DIRECTIVE 2011/65/CE | IEC 62321-1:2013 | IEC 62321-2:2013 | IEC 62321-3-1:2013 | IEC6231-4:2013+A1:2017
IEC6231-5:2013 | IEC62321-6:2015 | IEC62321-7-1:2015 | IEC62321-7-2:2017 | IEC62321-8:2017

SCARICATORE DI SOVRATENSIONE DA 10 kV INTEGRATO: EVITA IL DANNEGGIAMENTO DEL PRODOTTO IN CASO DI FORTI CARICHE ELETTROSTATICHE O SOVRATENSIONI
INTEGRATED 10 kV SPD (SURGE PROTECTION DEVICE):
AVOID DAMAGE TO THE PRODUCT IN THE EVENT OF STRONG ELECTROSTATIC CHARGES OR OVERVOLTAGES

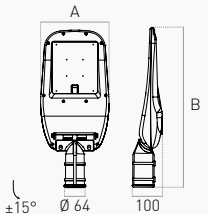
STANDARD

			
	A mm	B mm	g
40 W	210	505	2480
60 W	210	505	2480
90 W	240	540	2907
150 W	280	610	4125

SOURCE		OUTPUT		
W	lm	lm	K	
40 W	7.450	6.800	3000 K	159,00 €
			4000 K	
60 W	11.180	10.280	3000 K	172,00 €
			4000 K	
90 W	16.880	15.300	3000 K	235,00 €
			4000 K	
150 W	27.840	25.610	3000 K	275,00 €
			4000 K	

 100-277 V
  IP65
  IK08
  70° x 150°
  186 lm/W
  RAL 9007
  POLE CONNECTION
  DIE-CAST ALUMINUM
  TEMPERED GLASS
  100.000 HOURS
  5 YEARS
  CAM

MEZZANOTTE VIRTUALE VIRTUAL MIDNIGHT

			
	A mm	B mm	g
40 W	210	505	2085
60 W	210	505	2120
90 W	240	540	2600
150 W	280	610	3755

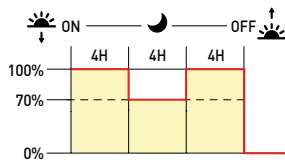
SOURCE		OUTPUT		
W	lm	lm	K	
40 W	7.450	6.800	3000 K	195,00 €
			4000 K	
60 W	11.180	10.280	3000 K	208,00 €
			4000 K	
90 W	16.880	15.300	3000 K	247,00 €
			4000 K	
150 W	27.840	25.610	3000 K	305,00 €
			4000 K	

 100-277 V
  IP65
  IK08
  70° x 150°
  186 lm/W
  RAL 9007
  POLE CONNECTION
  DIE-CAST ALUMINUM
  TEMPERED GLASS
  100.000 HOURS
  5 YEARS
  CAM

 DIMMABLE DALI-2
  VIRTUAL MIDNIGHT

OPERATING MODES

MODE A - DEFAULT

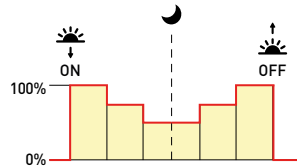


MODE A - DEFAULT

Il flusso luminoso rimane al 100% per le prime 4 ore dopo l'accensione, si riduce al 70% per le 4 ore successive, poi torna al 100% per altre 4 ore o fino allo spegnimento. Su richiesta, il flusso luminoso può essere personalizzato su diverse fasce orarie, in base alle esigenze del cliente o alle normative locali sull'illuminazione.

The luminous flux remains at 100% for the first 4 hours after switching on, decreases to 70% for the next 4 hours, then returns to 100% for another 4 hours or until switch-off. Upon request, the luminous flux can be customized over different time slots, according to customer requirements or local lighting regulations.

MODE B - VIRTUAL MIDNIGHT



MODE B - VIRTUAL MIDNIGHT

Il sistema regola automaticamente la luminosità sulla base della "mezzanotte virtuale", ovvero il punto medio tra accensione (tramonto) e spegnimento (alba). Questo punto viene usato per attivare un profilo di riduzione della luce, che ottimizza i consumi. Il flusso luminoso può essere personalizzato su varie fasce orarie e si adatta automaticamente ai cambiamenti stagionali.

The system automatically adjusts brightness based on "Virtual Midnight," defined as the midpoint between switch-on (dusk) and switch-off (dawn). This point is used to trigger a dimming profile that optimizes energy consumption. The luminous flux can be customized over various time slots and automatically adapts to seasonal variations.