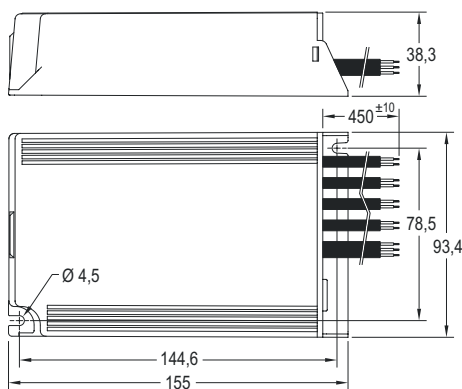


# iLC PRO 75-XT-IP67

180-277V  
AC 50...60Hz



Full PROGRAMMABLE control gear up to 75W. IP67  
Equipo PROGRAMABLE hasta 75W. IP67



Full Programmable electrical parameters and functionalities: AOC (Adjustable Output Current), MTP (Module Temperature Protection), CLO (Constant Lumen Output), EOL (End Of Life module alarm), PST (Programmable Start-up Time).  
Interfaces: DALI, 0-10V, 1-10V, ActiDIM, ActiDIM + Parking, MainsDIM, LineSwitch and Parking.  
Compatible version with STELARIA® Remote Wireless Street Lighting CMS available.  
Class II, independent control gear. Protection index IP67.  
Output constant current allowed: 70 ...1400mA.  
Maximum output power: 75W.  
Output ripple current (ORC) <5%.  
Permitted input voltage AC: 162 ... 305V.  
Low Total Harmonic Distortion (THD @230Vac, 75W) <8%.  
Dimming range: 100% down to 5% (minimum output current = 70mA).  
Protection against short circuit, overload and no load operation.  
Thermally protected control gear.  
External LED module thermal protection connector.  
Integrated mains surge protection:  
- Differential mode: 6kV / 3kA (L-N).  
- Common mode: 8kV (L/N-Earth).  
Lifetime up to 100.000h\*.  
Electronic circuit fully protected against humidity.  
High quality light without flickering.  
Low Stand-by power consumption: < 0,5W.

\* See to lifetime / ta max. chart at user guide.

Additional information at [www.elt.es/en](http://www.elt.es/en)

Parámetros eléctricos y funcionalidades programables: AOC (corriente de salida ajustable), MTP (protección térmica del módulo), CLO (compensación del flujo luminoso), EOL (alarma de fin de vida del módulo), PST (tiempo de encendido programable).  
Interfaces: DALI, 0-10V, 1-10V, ActiDIM, ActiDIM + Parking, MainsDIM, LineSwitch y Parking.  
Versión disponible compatible con sistema de gestión remota de alumbrado STELARIA®.  
Equipo clase II, independiente. Índice de protección IP67.  
Rango de corriente de salida: 70 ...1400mA.  
Máxima potencia en la salida: 75W.  
Rizado de corriente de salida (ORC) <5%.  
Tensión de entrada permitida AC: 162 ... 305V.  
Baja distorsión armónica (THD @230Vac, 75W) <8%.  
Rango de regulación: 100% hasta 5% (corriente de salida mínima = 70mA).  
Protección contra cortocircuito, sobrecarga y en circuito abierto.  
Protección térmica en el equipo electrónico.  
Conexión para protección térmica del módulo LED.  
Protección contra sobretensiones de red integrada:  
- Modo diferencial: 6kV / 3kA (L-N).  
- Modo común: 8kV (L/N-Tierra).  
Vida útil hasta 100.000h\*.  
Circuito electrónico protegido contra la humedad.  
Elevada calidad de la luz sin parpadeos.  
Bajo consumo en Stand-by: < 0,5W.

\* Ver tabla to lifetime / ta max. en la guía de usuario.

Más información en [www.elt.es](http://www.elt.es)

## Technical characteristics / Características técnicas

Ref. No.	Output power range / Rango de potencia en módulo	Output current / Corriente de salida	Output voltage range / Rango de tensión de salida	Power factor at full load / Factor de potencia a carga máxima	Max. system efficiency / Rendimiento máx. del sistema	Max. temp. at tc point / Temp.máx. envolvente	* Operating temp / Temp. funcionamiento
⊙ iLC PRO 75/200...1400-XT-IP67 9916156	7,4... 37,8	350	21... 108	0,98	>89	80	-40... +55
	10,5... 54	500	21... 108		>90		
	14,7... 75	700	21... 108		>90		
	22... 75	1050	21... 72		>91		
	25,2... 70	1200	21... 58		>90		
	29,4...70	1400	21...50		>88		

⊙ Other cables configurations (NTC, 0...10V and DALI) available upon request. Please consult our Commercial Department.  
Bajo demanda se pueden servir otras configuraciones de mangueras (NTC, 0...10V y DALI). Consultar con Departamento Comercial.

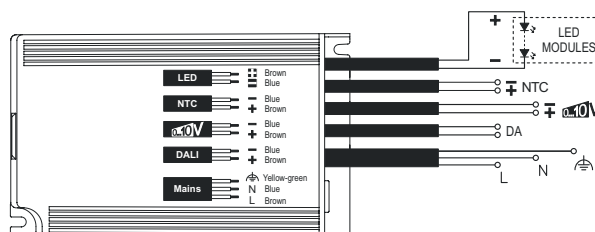
## Accessories / Accesorios



iProgrammer

Ref. No. 3512003

**Logistical data**  
Datos logísticos  
[www.elt.es](http://www.elt.es)

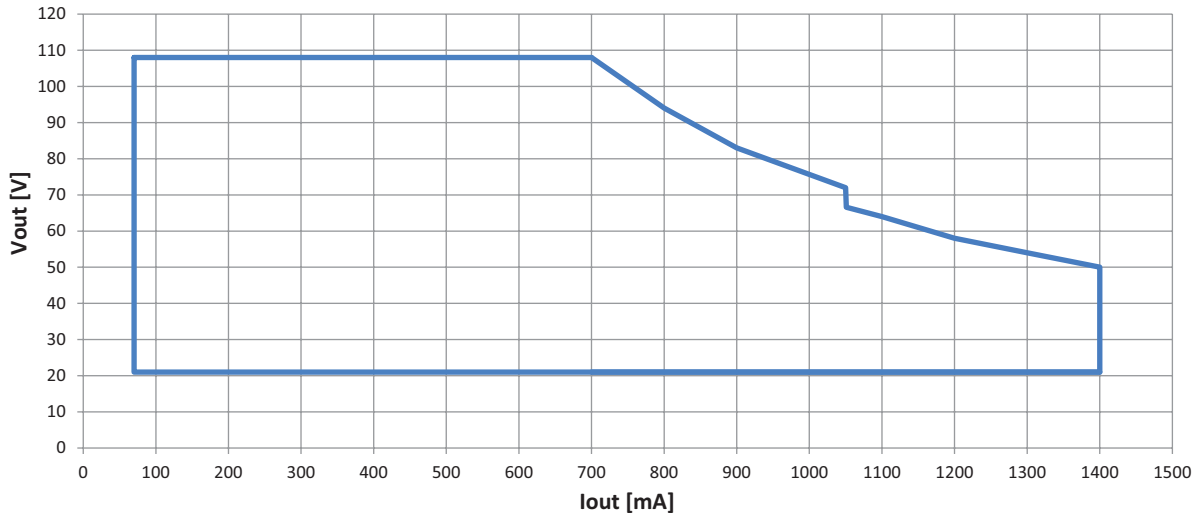


# iLC PRO 75-XT-IP67

180-277V  
AC 50...60Hz

Full PROGRAMMABLE control gear up to 75W. IP67  
Equipo PROGRAMABLE hasta 75W. IP67

## Operating area / Área de operación

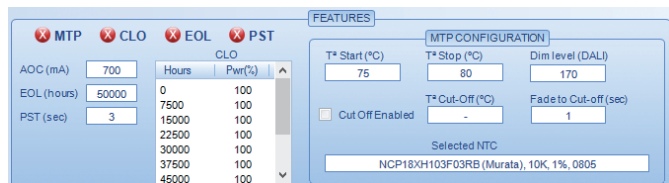


Adjustable Output Current (AOC) / Corriente de salida ajustable (AOC)	Regulation / Regulación	Minimum output voltage / Tensión de salida mínima	Maximum output voltage / Tensión de salida máxima	Minimum module power / Potencia mínima del módulo	Maximum module power / Potencia máxima del módulo
mA		V	V	W	W
70... 199	ON/OFF	21	108	$\frac{AOC (mA) \times 21}{1000}$	$\frac{AOC (mA) \times 108}{1000}$
200... 700	✓	21	108	$\frac{AOC (mA) \times 21}{1000}$	$\frac{AOC (mA) \times 108}{1000}$
701... 1050	✓	21	$\frac{75 \times 1000}{AOC (mA)}$	$\frac{AOC (mA) \times 21}{1000}$	75
1051... 1400	✓	21	$\frac{70 \times 1000}{AOC (mA)}$	$\frac{AOC (mA) \times 21}{1000}$	70

## Factory default configuration / Configuración de fábrica

Enabled functionalities / Funcionalidades habilitadas

Adjustable Output Current (AOC) Corriente de salida ajustable (AOC)	700 mA
Module Temperature Protection (MTP) Protección térmica del módulo LED (MTP)	✗
Constant Lumen Output (CLO) Compensación del flujo luminoso (CLO)	✗
End-Of-Life module alarm (EOL) Alarma fin de vida del módulo (EOL)	✗
Programmable Start-up Time (PST) Encendido programable (PST)	✗



## Factory default configuration / Configuración de fábrica

Enabled regulation mode: ActiDIM / Modo de regulación habilitado: ActiDIM

Time intervals / Intervalos temporales	Module power / Potencia del módulo
Power on / Encendido	100%
2 hours before the middle of the night / 2 horas antes de mitad de la noche	70%
1 hour before the middle of the night / 1 hora antes de mitad de la noche	50%
4 hours after the middle of the night / 4 horas después de mitad de la noche	80%
5 hours after the middle of the night / 5 horas después de mitad de la noche	100%

