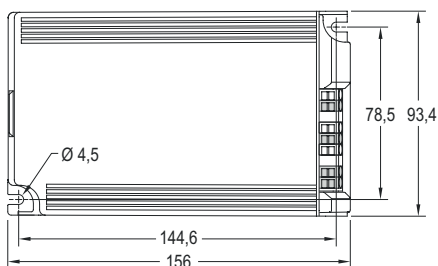




Control gears up to 150W. IP20 Equipos hasta 150W. IP20

ORC < 2%

6 kV
L-N



Double or reinforced insulation control gear, for built-in-use. Protection index IP20.

High power factor.

Overload protection.

Protection against no load operation.

Enhanced protection against surge pulses: 6kV between phases.

Efficient protection against ESD in the LED module. Connector enabled to connect an auxiliary protection device against ESD.

Withstands 2 hours at 350V (AC).

Permitted input voltage AC/DC: 198-264V.

Nominal lifetime at max. tc allowed: 50.000h.

Output ripple current (ORC) <2%.

Low Total Harmonic Distortion (THD) <10%.

Electronic circuit fully protected against humidity.

High quality light without flickering.

Additional information at www.elt.es/en

Equipo con aislamiento doble o reforzado, a incorporar. Índice de protección IP20.

Alto factor de potencia.

Protección contra sobrecarga.

Protección en circuito abierto.

Protección reforzada contra impulsos de sobretensión en red: 6kV entre fases.

Protección contra estática en la salida. Conectores habilitados para la conexión de un equipo auxiliar de protección contra ESD.

Soporta 2 horas a 350V (AC).

Tensión permitida AC/DC: 198-264V.

Vida útil a máxima tc permitida: 50.000h.

Rizado de corriente de salida (ORC) <2%.

Baja distorsión armónica (THD) <10%.

Circuito electrónico protegido contra la humedad.

Elevada calidad de la luz sin parpadeos.

Más información en 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 Factor de potencia	Max. system efficiency Rendimiento máx. del sistema	Max. temp. at tc point / Temp. máx. envolvente	Operating temp. / Temp. funcionamiento	
	W	mA	Vdc	λ	η (%)	tc (°C)	ta (°C)	
⊕ LC 190/350-XT	9916101	50... 90	350	142... 258	0,96	92	75	-40... +60
⊕ LC 190/500-XT	9916102	45... 90	500	90... 180	0,96	92	75	-40... +60
LC 190/700-XT	9916103	60... 90	700	85... 129	0,96	91	75	-40... +60
LC 190/1050-XT	9916104	50... 90	1050	48... 86	0,96	91	75	-40... +60
LC 1150/700-XT	9916113	98... 150	700	140... 215	0,98	91	75	-40... +55
⊕ LC 1150/1200-XT	9916115	110... 150	1200	91,5... 125	0,98	90	75	-40... +55
⊕ LC 1150/1400-XT	9916116	125... 150	1400	89... 108	0,98	90	75	-40... +55

⊕ Product with special conditions, please consult with our Commercial Department / Producto con condiciones especiales, consultar con Departamento Comercial

Accessories / Accesorios



ODP LED 5KV

Ref. No. 3512002



Logistical data
Datos logísticos
www.elt.es



(1) Exclusively / Exclusivamente 9916104

