



## Controladora SLCD – LD45W

Referência: SLCD – LD45W



“Para módulos LED apenas “

- LED Driver;
- DC/DC controller;
- Corrente constante 350mA a 1050mA;
- Alta eficiência >95%;
- Protecções contra curto circuito, sub e sobre voltagem;
- Opções:
  - RF (Rádio frequência)
  - BT (Bluetooth)
  - MP3 Player
  - FM Rádio
- Sensores de luminosidade;
- Sensores de presença;
- Totalmente estanque;
- Conforme normas: EN55015, EN61547, EN61000-4-2, 3, 4, 6, 8; Light industrial level, Criteria A;
- Garantia: 3 anos.



### SLCD – LD45□-350○

- |   |   |
|---|---|
| <p>□ =</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SN (sem comunicações e sem sensores);</li> <li>SS (sem comunicações e com sensores);</li> <li>CN (com comunicações RF e Bluetooth, sem sensores);</li> <li>CS (com comunicações RF e Bluetooth, com sensores);</li> <li>RN (com RF, sem sensores);</li> <li>RS (com FR, com sensores);</li> <li>BN (com Bluetooth, sem sensores);</li> <li>BS (com Bluetooth, com sensores).</li> </ul> | <p>○ =</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>N (sem sensores)</li> <li>C (com LDR e sensor de presença)</li> <li>L (com LDR)</li> <li>P (com sensor de presença)</li> </ul> <p><b>350 =</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>350</b> (350mA);</li> <li><b>500</b> (500mA);</li> <li><b>700</b> (700mA);</li> <li><b>1050</b> (1050mA).</li> </ul> |
|---|---|

### INFORMAÇÕES

- Fabricante: Sinalarte, Lda.
- País de Origem: Portugal

### ESPECIFICAÇÕES

MODELO		SLCD-LD45W 350	SLCD-LD45W 500	SLCD-LD45W 700	SLCD-LD45W 1050
OUTPUT	Rated current	350mA	500mA	700mA	1050mA
	Current accuracy (Typ.)	±5% a 24 VDC Input			
	Voltage range	27 – 136VDC	27 – 96VDC	27 – 74VDC	27 – 53VDC



DOC 01 19/00  
 Sociedade por Quotas | Capital Social 149.639,37€ | Contribuinte nº 503 176 311 |  
 Matriculada na C. R. C. de Oliveira do Bairro, sob o mesmo número |  
 Alvará EOP 28811 | Zona industrial de Oiã, Apart. 50, 3770-908 Oiã PORTUGAL |  
 Tel.: (+351) 234 729 130 | Fax: (+351) 234 729 131 | geral@sinalarte.pt | comercial@sinalarte.pt





## Controladora SLCD – LD45W

	Rated power	45W			
	Ripple & noise	2,5 Vp-p	1,7Vp-p	1,2Vp-p	1,2Vp-p
INPUT	Rated voltage	24VDC			
	Voltage range	18~32VDC			
	Efficiency (max.)	95%			
	DC Current (Typ.)	2,15A			
	Short circuit	Protection type: Power OFF and fuse open			
PROTECÇÃO	Over voltage (max.)	146V	100V	75V	50V
		Tipo de protecção: Tensão de saída e desligar o/p constante, recupera automaticamente após condição de falha removida.			
AMBIENTE	Working temp.	-40 ~ +70°C			
	Working humidity	20 ~ 90% RH non-condensing			
	Storage temp., humidity	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH			
	Temp. coefficient	±0.03%/°C, (0 ~ 50°C)			
	Vibration	10 ~ 500Hz, 2G 10min/1cycle, period 60min			
EMC	EMC Emission	Acordo com EN55015			
	EMC Immunity	Acordo com EN61547, EN61000-4-2, 3, 4, 6, 8; Light Industrial level, Criteria A			
OUTROS	MTBF	1179,3Khrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)			

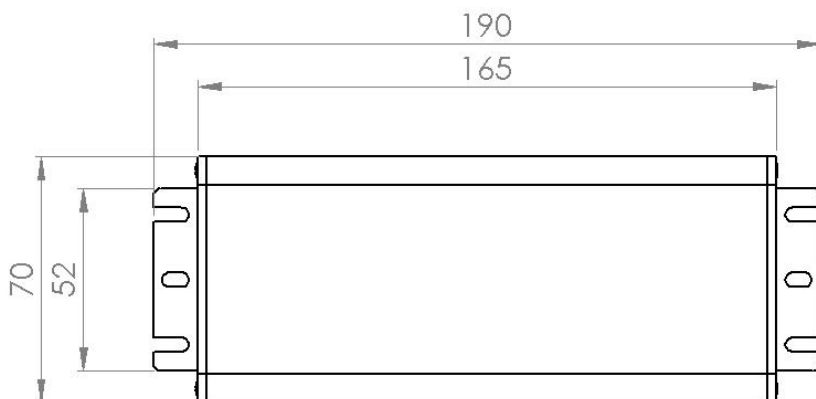
### FUNCIONALIDADES

- Possibilidade de implementação de perfis horários;
- Telemetria;

### DESCRIÇÃO DE CONECTOR



### DESENHO TÉCNICO





## Controladora SLCD – LD45W

### TODOS OS MODELOS SLCD

Modelos 350mA	Rádio Frequência	Bluetooth	LDR	Sensor Presença
SLCD – LD45SN-350N				
SLCD – LD45SS-350C			X	X
SLCD – LD45SS-350L			X	
SLCD – LD45SS-350P				X
Modelos também disponíveis para 500mA, 700mA e 1050mA   Ex: "SLCD – LD45SN-700N"				
SLCD – LD45CN-350N	X	X		
SLCD – LD45CS-350C	X	X	X	X
SLCD – LD45CS-350L	X	X	X	
SLCD – LD45CS-350P	X	X		X
Modelos também disponíveis para 500mA, 700mA e 1050mA   Ex: "SLCD – LD45CN-500C"				
SLCD – LD45RN-350N	X			
SLCD – LD45RS-350C	X		X	X
SLCD – LD45RS-350L	X		X	
SLCD – LD45RS-350P	X			X
Modelos também disponíveis para 500mA, 700mA e 1050mA   Ex: "SLCD – LD45RN-700L"				
SLCD – LD45BN-350N		X		
SLCD – LD45BS-350C		X	X	X
SLCD – LD45BS-350L		X	X	
SLCD – LD45BS-350P		X		X
Modelos também disponíveis para 500mA, 700mA e 1050mA   Ex: "SLCD – LD45BN-1050P"				

Revisão: Março 2015 Modelo: DS-Luxart



DOC 01 19/00  
Sociedade por Quotas | Capital Social 149.639,37€ | Contribuinte nº 503 176 311 |  
Matriculada na C. R. C. de Oliveira do Bairro, sob o mesmo número |  
Alvará EOP 28811 | Zona industrial de Oiã, Apart. 50, 3770-908 Oiã PORTUGAL |  
Tel.: (+351) 234 729 130 | Fax: (+351) 234 729 131 | geral@sinalarte.pt | comercial@sinalarte.pt

