



# OPTOTRONIC®

## OT RGB 3-Channel DIM

### Controle RGB para módulos de LED em combinação com fontes

Informações  
Técnicas  
Edição: Dez. 2005

#### Dados Técnicos:

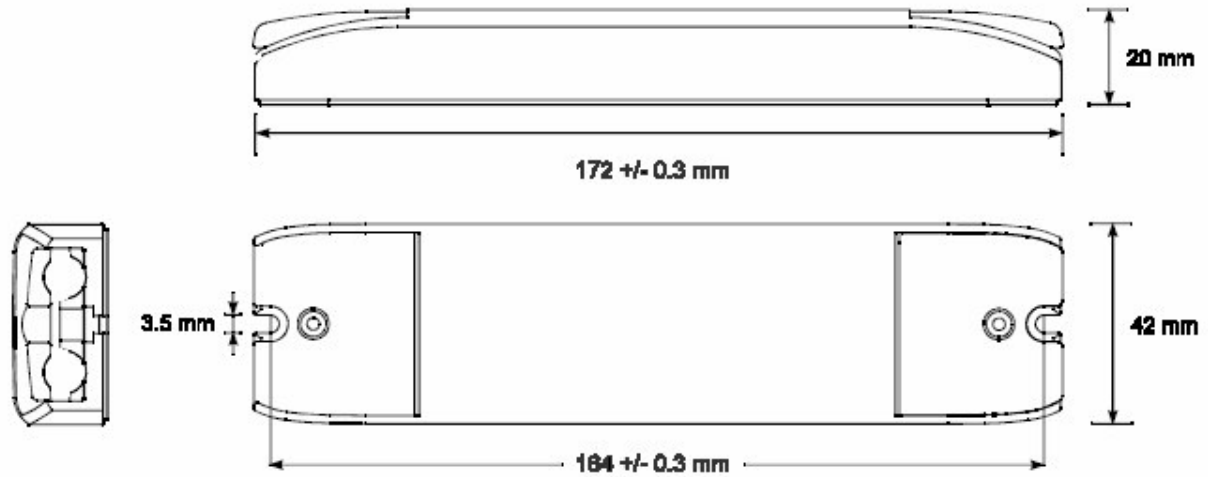
Referência:	OT RGB 3-Channel DIM
Módulos de LED:	Respeitando as condições de saída: LINEARlight Colormix, LINEARlight, LINEARlight Flex, BACKlight, COINlight, EFFECTlight e outros módulos
Faixa de tensão de entrada:	10,5 – 24 V <sub>DC</sub>
Faixa de tensão de entrada máx:	9,5 – 25 V <sub>DC</sub>
Corrente de entrada máx:	6,0 A
Tensão de controle:	1 – 10 V <sub>DC</sub> , com potenciômetro 100 kohms
Corrente de controle máx:	0,6 mA
Modo de dimmerização:	PWM
Frequência de operação:	350 Hz
Faixa de dimmerização:	0 – 100 % para cada canal
Corrente de saída máx:	2 A para cada canal
Carga na saída:	0 – 21 W por canal @ 10,5 V <sub>DC</sub> / 0 – 48 W por canal @ 24 V <sub>DC</sub>
Perdas:	< 4 W
Segurança:	IEC 61347-2-2
Supressão de radiointerferência:	EN 55015
Imunidade:	EN 61547
Classe de proteção:	⚡
Faixa de temperatura:	-20 °C to +50 °C
Proteção sem carga:	Sim
Proteção contra curto-circuito:	Sim, eletricamente reversível por cada canal
Proteção contra sobrecarga:	Sim, desl. automático, reversível por cada canal
Proteção contra sobretemperatura:	Sim, irreversível
Bitola do cabo de alimentação:	0,75 mm <sup>2</sup> to 1,5 mm <sup>2</sup>
Conexões de alimentação:	1 par de parafusos com aliviador de tensão
Bitola do cabo de controle:	0,75 mm <sup>2</sup>
Conexões de controle:	4 parafusos com aliviador de tensão
Bitola do cabo de saída:	0,75 mm <sup>2</sup> to 1,5 mm <sup>2</sup>
Conexões de saída:	6 parafusos com aliviador de tensão
Máxima distância do cabo na saída:	Depende da fonte OPTOTRONIC
Parafusos de fixação:	Ø 3 mm ou Ø 3,5 mm
Dimensões (c x l x h):	172 mm x 42 mm x 20 mm
Aprovações:	 

# OPTOTRONIC®

## OT RGB 3-Channel DIM

### Controle RGB para módulos de LED em combinação com fontes

Informações  
Técnicas  
Edição: Dez. 2005



#### Wiring instructions:

