

OT EASY 60/220-240/24 RGB

Betriebsgerät zur Farbmischung mit LED-Modulen konfigurierbar mit EASY LMS

Technische Information

Ausgabe: Nov. 2006
Technische Änderungen vorbehalten

Status: Entwurf

Technische Daten:

Bestellbezeichnung	OT EASY 60/220-240/24 RGB
LED Module:	Unter Beachtung der Ausgangsparameter: 1 x LINEARlight Colormix Flex (4m), 7 x LINEARlight Colormix usw.
Nennspannung:	220-240 V _{AC}
Zul. Eingangsspannungsbereich:	198-254 V _{AC}
Nennstrom:	0,33 A @ 230 V
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsnennspannung:	24 V _{DC}
Max. Modulleistung:	60 W, verteilt auf 4 Ausgänge
Leistungsfaktor	PF > 0,95
Verlustleistung:	8 W @ 230 V
Gleichspannungsbetrieb:	Ja, 176 V – 264 V @ Ta < 45°C
Steuerungssignal	Easy Signal (über modular 4/4 Stecker):
Ansteuerbar über	EASY IR Fernbedienung mit EASY IR-Empfänger EASY Color Control Software EASY Tasterkoppler Standard Taster
Dimmen	PWM (300 Hz)
Dimmbereich	0-100 %
Synchronisierbarkeit	bis zu 16 Einheiten, 1 Master und 15 Slaves
Sicherheit:	IEC 61347
Arbeitsweise:	IEC 62384
Funkentstörung:	EN 55015
Oberwellengehalt:	IEC 61000-3-2
Immunität:	IEC 61547
Temperaturbereich:	-20 °C bis +50 °C
Leerlauffest:	ja
Kurzschlusschutz:	elektronisch, reversibel
Überlastschutz:	elektronisch, reversibel
Übertemperaturschutz:	elektronisch, reversibel
Netzleitung:	Schraubklemmen
Leitungsquerschnitt primär:	H03VV-F; H05VV-F; NYM: 2x1,5 – 2x2,5 mm ²
Externer Tasteranschluss	H03VV-F; H05VV-F; NYM: 2x1,5 – 2x2,5 mm ²
EASY Schnittstelle	Modular 4/4 Stecker
Sekundärleitung:	Schraubklemmen
Leitungsquerschnitt sekundär:	NYM, H03VV-F, H05VV-F: 3x0,75 - 2,5 mm ² + 3x0,75 -2,5 mm ²
Max. Kabellänge:	10m

OT EASY 60/220-240/24 RGB

Betriebsgerät zur Farbmischung mit LED-Modulen konfigurierbar mit EASY LMS

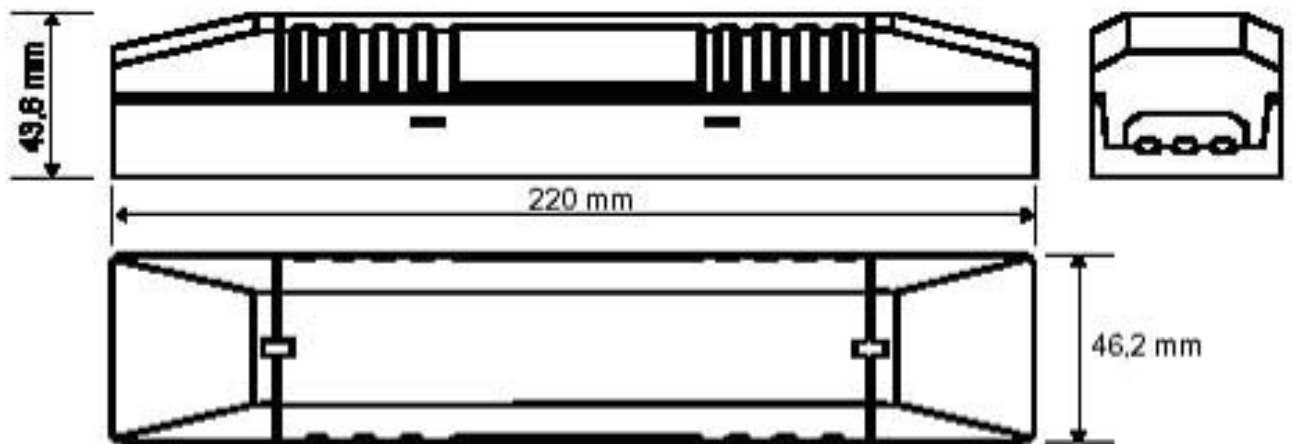
Technische Information

Ausgabe: Nov. 2006
Technische Änderungen vorbehalten

Status: Entwurf

Abmessungen (l x b x h):	220 mm x 46,2 mm x 43,6 mm
Prüfzeichen:	CE; in Vorbereitung VDE

Geometrie



Anschlussschema



Konfigurierbar über:

EASY Color Control LMS:

- IR Fernbedienung (EASY RMC) mit IR Empfänger (EASY IR) oder IR Empfänger für Deckeneinbau (EASY IR CI)
- EASY Color Control Software
- EASY Tasterkoppler

Standard Taster