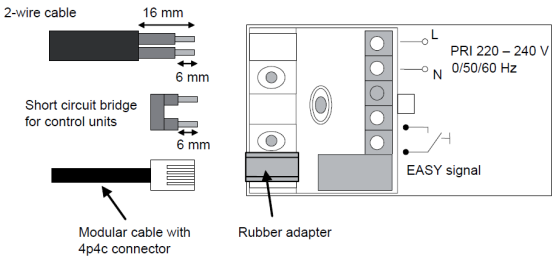
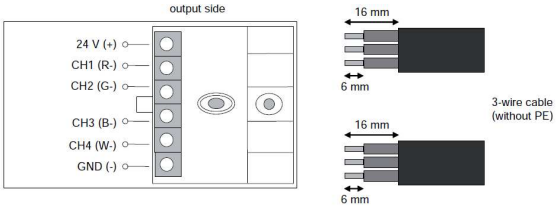
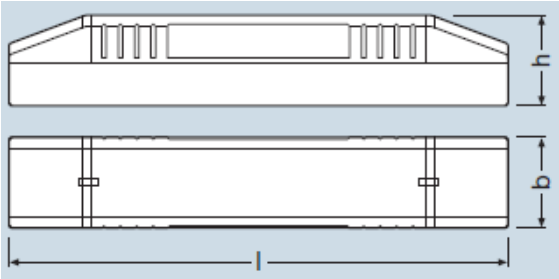
OT EASY 80
Stromversorgung mit R,G,B,W Ausgängen und Steuergerät für LED Module mit Konstant-spannung

Datenblatt
Stand: September 2012
Änderungen vorbehalten

Ein- und Ausgänge/Design (Alle Abmessungen in mm)





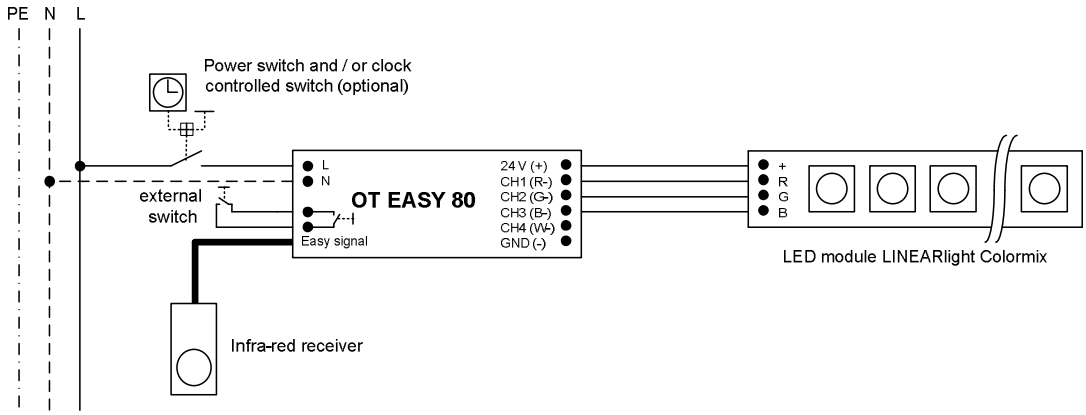


l = 245

h = 44

b = 47

Verdrahtung



Technische Daten

Produkt:	OT EASY 80
Optimal geeignet für LED Module mit nomaler Spannung…	24 VDC Beispielmodule: LINEARlight Colormix Flex Advance LF05CA und ECO LF05CE LINEARlight Rigid LR28CA, LR18CE, LR18CP
Betriebsspannung:	220-240 V_{AC} / 50-60 Hz
Max. Spannungsrange	198-264 V_{AC} / 50-60 Hz
Netzstrom (typisch)	400 mA @ 230 V 50 Hz
Leistungsfaktor eingangsseitig	PF > 0,95 @ FULL Load
Ausgangsleistung	80W (maximal innerhalb zulässiger Betriebstemperatur) auf 4 Kanälen (80W ebenso auf nur einem Kanal möglich).
Dimmart	PWM
Dimmbereich	0.1% - 100%

Steuersignal	Digitales EASY Signal mit 4-pin RJ-11 Verbindern (4p4c)
Master-Slave Verbindung	Max. 100 m Leitungslänge einsgesamt Max. 50 m zum EASY pushbutton coupler (Tasterkoppler) Max. 1 Master und 15 Slaves verbindbar, Erweiterung auf bis zu 64 mit Hilfe der EASY SYS CP Master-Slave Verbindungen niemals zusammen mit der Stromversorgung oder LED führen
Maximale Anzahl verbindbarer Komponenten	4 EASY IR Sensoren 1 EASY pushbutton coupler (Tasterkoppler) 1 EASY USB Adapter

Schutz vor offenem Stromkreis	Ja, jeder Kanal
Überlastschutz	Ja, jeder Kanal
Kurzschlussschutz	Ja, jeder Kanal
Überhitzungsschutz	Ja
Automatischer Wiederstart nach Überlastung	Ja
Automatischer Wiederstart nach Kurzschluss	Ja
Automatischer Wiederstart nach Überhitzung (Shut Down)	Ja
Maximale Kabellänge zu den LED	10m für jeden Kanal

EASY Schnittstelle	4-pin modulare Verbinder
Primärseite	Kabelklemme für Eingangs- und Ausgangsstrom/Steuerkabel mit Gummidichtung zum Ausgleich des Kabelquerschnitts
Sekundärseite	Kabelklemme für Eingangs- und Ausgangsstrom/Steuerkabel mit Gummidichtung zum Ausgleich des Kabelquerschnitts
Maximale Kabellänge sekundärseitig	10 m

Konformität	CE
Sicherheit	EN 61347
Leistung	EN 62384
Abstrahlverhalten	EN 55015
Harmonische	EN 61000-3-2
Störfestigkeit	EN 61547

Betriebstemperatur	-20 ℃ … +50 ℃
Abmesungen (L x B x H)	245 x 47 x 44 mm

Logistische Daten

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung	Bestellnummer	Verpackungsgröße
OT EASY 80/220-240/24 RGB	80W Stromversorgung mit R,G,B,W Ausgängen und Steuergerät für LED-Module mit Konstantspannung	**4008321808363**	20 Stück