



## Technische Daten

Bestellbezeichnung:	OTi DALI 75/220-240/24 1-4 channel
LED Module:	Unter Beachtung der Ausgangsparameter: LINEARlight Flex, COINlight, LINEARlight colormix und entsprechende Module
Nennspannung:	220V – 240 V <sub>AC</sub>
Nennstrom:	0,375 mA @ 230 V/50 Hz
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Ausgangsnennspannung:	24 V <sub>DC</sub> +1V/-0,5V
Ausgangsnennleistung:	0 - 75W, frei verteilt auf 1-4 Ausgänge
Leistungsfaktor	PF > 0,95
Verlustleistung	8,5 W @ 230 V/50 Hz
Wirkungsgrad (typ.)	≥87 %
Wirkungsgrad (Volllast)	90 %
Stand-by Verluste	Typ. 0,5 W @ 230 V/50 Hz
Teillastbetrieb:	0W – 75W
Zul. Eingangsspannungsbereich:	198 - 254 V <sub>AC</sub>
Gleichspannungsbetrieb:	Nicht möglich
Steuerungssignal	DALI (1-4 DALI Adressen, laut. IEC 62386-101 und IEC 62386-102) LED spezifische Kommandos laut IEC 62386-207 (device type 6 ) Touch DIM (broadcast über alle Kanäle)
Ansteuerbar über	DALI Steuergeräte, z.B. DALI Basic Touch DIM Funktion: z.B. Touch DIM Sensor
Dimmen	PWM (244 Hz)
Dimmbereich	0-100 %
Sicherheit:	IEC 61347-1, IEC 61347-2-13
Arbeitsweise	IEC 62384
Funkentstörung:	EN 55015 (A1: 2007)
Oberwellengehalt:	IEC 61000-3-2
Immunität:	IEC 61547
Temperaturbereich:	-20 °C bis +50 °C
max. Gehäusetemperatur an T <sub>c</sub>	75 °C
Galvanische Isolation zwischen Primär- und Sekundärseite	3,75 kV <sub>eff</sub>

# OTi DALI 75/220-240/24 1-4 channel Elektronische LED-Spannungsversorgung

## Technische Information

Ausgabe:  
März 2011  
Technische Änderungen  
vorbehalten

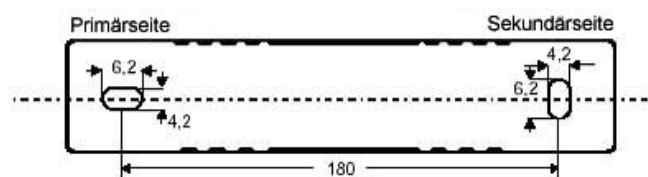
Leerlauffest:	Ja
Kurzschlusschutz:	elektronisch, reversibel
Überlastschutz:	elektronisch, reversibel
Übertemperaturschutz:	elektronisch, reversibel
<hr/>	
Anschlusskabel:	
Leitungsquerschnitt primär:	2x 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Netzleitung;	NYM 3x1,5 mm <sup>2</sup> ; NYM 5*1,5 mm <sup>2</sup> ; H05VV-F;
DALI; Touch DIM Schnittstelle	A05VV-F
Leitungsquerschnitt sekundär:	3x 0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Sekundärleitung:	H03VV-F; H05VV-F; A03VV-F; A05VV-F LINEARlight POWER Flex, LINEARlight DRAGON, COINlight OSTAR, etc.
Max. Kabellänge:	10m mit 2,5 mm <sup>2</sup> Kabel
Abmessungen (l x b x h):	220 mm x 47 mm x 44 mm
<hr/>	
Prüfzeichen:	CE  
<hr/>	
Symbole	MM, F

### Geometrie



für Deckenöffnungen mit Durchmesser > 65mm

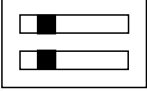
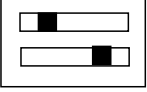


Abmessungen der Montierlöcher:



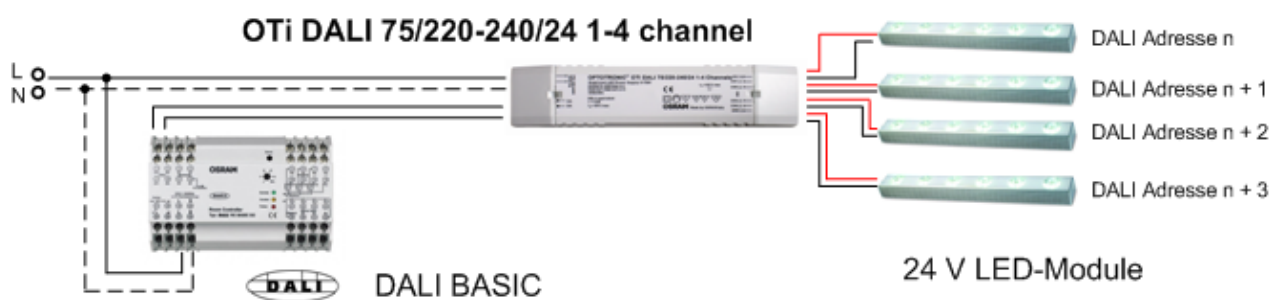
## Anschlussschema

### 1) Ansteuerung durch DALI Steuergerät, z.B. DALI BASIC:

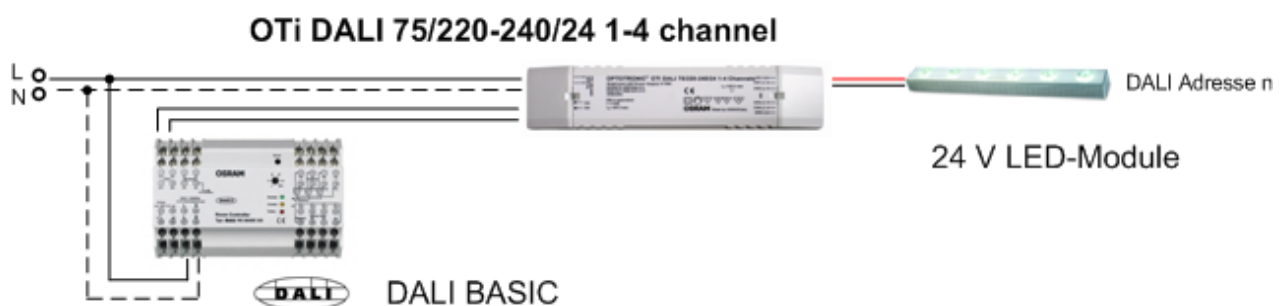
Die Anzahl der DALI Adressen kann durch 2 Dip-Schalter auf der Sekundärseite eingestellt werden. Die DALI Adressen werden nach einen Power On Zyklus übernommen.

1-Kanal Gerät (1 DALI Adresse): 75 W auf Kanal 1	ON		2 1
2-Kanal Gerät (2 DALI Adressen): 75 W frei verteilt auf Kanal 1 und 2	ON		2 1
3-Kanal Gerät (3 DALI Adressen): 75 W frei verteilt auf Kanal 1, 2 und 3	ON		2 1
4-Kanal Gerät (4 DALI Adressen): 75 W frei verteilt auf Kanal 1, 2, 3 und 4	ON		2 1

OTi DALI 75 mit 4 DALI Adressen

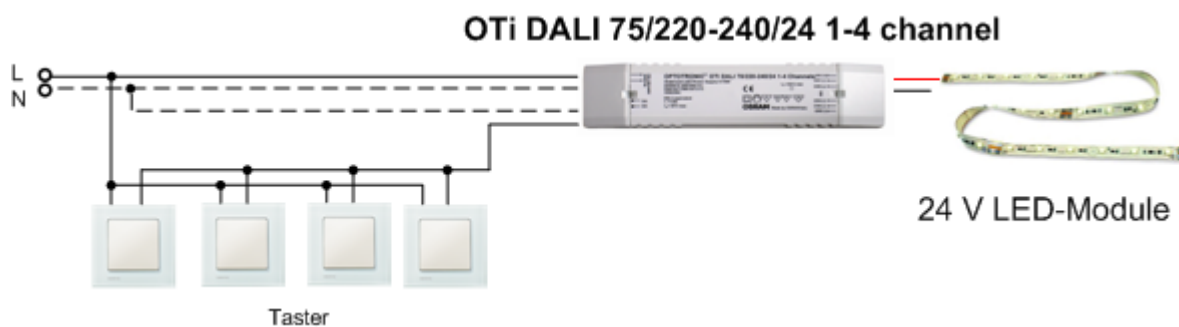


OTi DALI 75 mit 1 DALI Adresse



### 2) Ansteuerung über Touch DIM

Gleichzeitige Ansteuerung der aktivierten Kanäle (je nach Dip-Schalter Position, s. 1).



### Installationshinweis

Der Leuchtenhersteller ist für die Einhaltung der Luft- und Kriechstrecken, sowie für den Schutz gegen elektronischen Schlag, besonders für die Netz- und Sekundärleitungen, verantwortlich.

### Beipackzettel

Bitte beachten Sie die wichtigen Hinweise im Beipackzettel, hier finden Sie wichtige Informationen bezüglich Dimmverhalten, Anschlussmöglichkeiten und Einschränkungen bei Verkabelung in Systemen. Der Beipackzettel liegt dem Geräte bei oder ist auf Anfrage erhältlich.