

ELXd - Dimmbar für T5- und T8-Lampen

Elektronische Einbau-Vorschaltgeräte

Gehäuse: Metall

Leistungsfaktor: $\geq 0,95$ bei 100% -Betrieb

Gleichspannungsbetrieb

für den Betrieb: 154-276 V (M22, M23, M24)

für den Betrieb: 176-264 V (M9)

für die Zündung: 198-264 V

Für die automatische Leuchtenverdrahtung:

Schneidklemmen für Leitungen HO5V-U 0,5

Funkentstört

Für Leuchten der Schutzklasse I

Schutzart: IP20

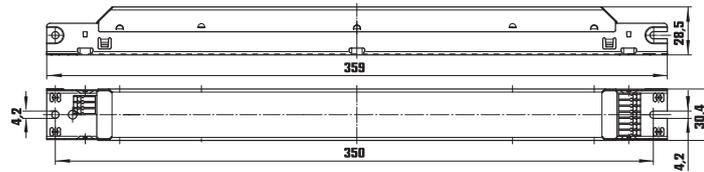
Geeignet für Beleuchtungsanlagen

mit hoher Schaltdauer (> 5/Tag)

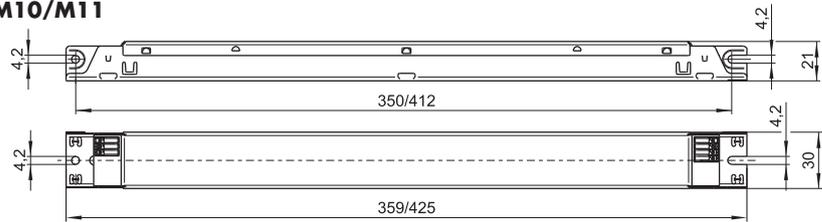
Geeignet für den Einsatz in Leuchten für

Notbeleuchtungsanlagen nach VDE 0108

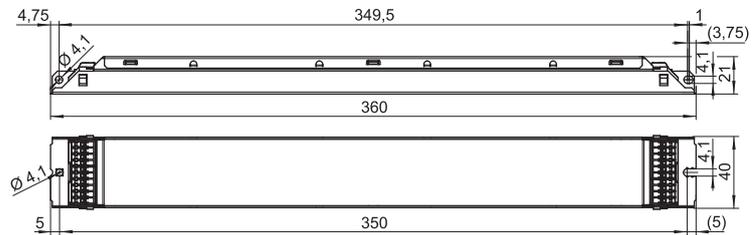
M9



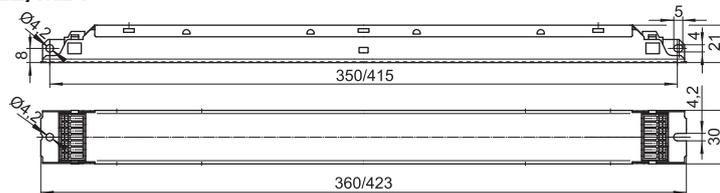
M10/M11



M23



M22/M24



ELXd – Dimmbar mit Lichttaster oder DALI mit Lampenerkennung

Dimmbereich:

ca. 1–100 % Lampenleistung

PUSH: dimmbar mit herkömmlichem Lichttaster

DALI: verpolbare Dimmschnittstelle (geschützt bei Netzspannungsanschluss)

zum Anschluss an DALI-kompatible Steuergeräte

Steckklemmen: 0,5–1 mm²

EOL-Abschaltung geprüft nach

EN 61347 Test 2 (für T5)

EOL-Abschaltung (für T8)

Standby-Leistungsaufnahme: ≤ 0,2 W

Vollständige Implementierung des DALI-Standards:

Adressierbar, Szenen- und Gruppenspeicher,

Informationsrückmeldung, physikalische und RND-

Selektierung, standardisierte Lampenkennlinie

Low-power-Design sichert sehr niedrige Standby-

Leistungsaufnahmen

Kompatibel mit IEC 62386

- T5 TC BUILT-IN 1-10 V
 T8 INDEPENDENT DALI/PUSH

| Lampe | | | | Elektronisches Vorschaltgerät | | | | | | System | | |
|--|-----|--------|---------------------|-------------------------------|---------------|------------------------------|------------------|---|--|---------|------------|--------------------|
| Leistung W | Typ | Sockel | Leistungsaufnahme W | Typ | Best.-Nr. | Spannung AC 50, 60 Hz V±10 % | Energieeffizienz | Umgebungstemperatur t _a (°C) | Gehäuse-temperatur t _c (°C) | Gehäuse | Leistung W | Lichtstromfaktor % |
| Für T5-Lampen – Gehäuse: M10, M11, M22, M23 und M24 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | T5 | G5 | 1 x 13,7 | ELXd 135.724 | 188932 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 65 | M10 | 16,4 | 102,6 |
| | | | 1 x 14,0 | ELXd 124.600 | 188329 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M22 | 16,0 | 100,0 |
| 2x14 | T5 | G5 | 2 x 13,6 | ELXd 235.725 | 188933 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 70 | M11 | 33,4 | 96,7 |
| | | | 2 x 14,0 | ELXd 224.601 | 188330 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M24 | 31,0 | 100,0 |
| 3x14 | T5 | G5 | 3 x 14,0 | ELXd 324.626 | 188600 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M23 | 45,3 | 100,0 |
| 4x14 | T5 | G5 | 4 x 14,0 | ELXd 424.628 | 188602 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M23 | 60,4 | 100,0 |
| 21 | T5 | G5 | 1 x 20,7 | ELXd 135.724 | 188932 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 65 | M10 | 24,3 | 102,7 |
| | | | 1 x 21,0 | ELXd 139.602 | 188331 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M22 | 23,0 | 100,0 |
| 2x21 | T5 | G5 | 2 x 20,5 | ELXd 235.725 | 188933 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 70 | M11 | 47,0 | 97,6 |
| | | | 2 x 21,0 | ELXd 239.621 | 188350 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M24 | 45,0 | 100,0 |
| 24 | T5 | G5 | 1 x 23,0 | ELXd 124.600 | 188329 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M22 | 26,0 | 100,0 |
| 2x24 | T5 | G5 | 2 x 23,0 | ELXd 224.601 | 188330 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M24 | 50,0 | 100,0 |
| 3x24 | T5 | G5 | 3 x 23,0 | ELXd 324.626 | 188600 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M23 | 73,4 | 100,0 |
| 4x24 | T5 | G5 | 4 x 23,0 | ELXd 424.628 | 188602 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M23 | 97,6 | 100,0 |
| 28 | T5 | G5 | 1 x 27,8 | ELXd 135.724 | 188932 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 65 | M10 | 32,0 | 104,1 |
| | | | 1 x 28,0 | ELXd 154.603 | 188332 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M22 | 31,0 | 100,0 |
| 2x28 | T5 | G5 | 2 x 27,3 | ELXd 235.725 | 188933 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 70 | M11 | 62,1 | 95,1 |
| | | | 2 x 28,0 | ELXd 254.604 | 188333 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M24 | 61,0 | 100,0 |
| 35 | T5 | G5 | 1 x 34,7 | ELXd 135.724 | 188932 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 65 | M10 | 40,0 | 107,5 |
| | | | 1 x 35,0 | ELXd 180.605 | 188334 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M22 | 38,0 | 100,0 |
| 2x35 | T5 | G5 | 2 x 33,9 | ELXd 235.725 | 188933 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 70 | M11 | 76,9 | 98,7 |
| | | | 2 x 35,0 | ELXd 280.631 | 188605 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M24 | 74,0 | 100,0 |
| | | | | ELXd 249.606 | 188335 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M24 | 75,0 | 100,0 |
| 39 | T5 | G5 | 1 x 38,0 | ELXd 139.602 | 188331 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M22 | 42,0 | 100,0 |
| 2x39 | T5 | G5 | 2 x 38,0 | ELXd 239.621 | 188350 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M24 | 82,0 | 100,0 |
| 49 | T5 | G5 | 1 x 49,0 | ELXd 180.605 | 188334 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M22 | 54,0 | 100,0 |
| 2x49 | T5 | G5 | 2 x 49,0 | ELXd 280.631 | 188605 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M24 | 101,0 | 100,0 |
| | | | | ELXd 249.606 | 188335 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M24 | 104,0 | 100,0 |
| 54 | T5 | G5 | 1 x 54,0 | ELXd 154.603 | 188332 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M22 | 59,0 | 100,0 |
| 2x54 | T5 | G5 | 2 x 54,0 | ELXd 254.604 | 188333 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M24 | 115,0 | 100,0 |
| 80 | T5 | G5 | 1 x 80,0 | ELXd 180.605 | 188334 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M22 | 88,0 | 100,0 |
| 2x80 | T5 | G5 | 2 x 80,0 | ELXd 280.631 | 188605 | 220–240 | A1 BAT | 10 bis 50 | max. 75 | M24 | 165,0 | 100,0 |

Schaltbilder siehe Seite 167–170