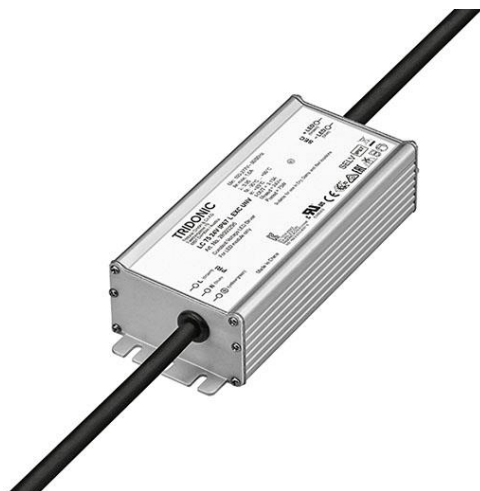


Driver LC 75W 24V IP67 L EXC UNV

Baureihe excite

**Produktbeschreibung**

- _ Konstantspannungs-LED-Treiber
- _ Universaler Eingangsspannungsbereich
- _ Max. Ausgangsleistung 75 W
- _ Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h
- _ 5 Jahre Garantie

Gehäuse-Eigenschaften

- _ Gehäuse: Aluminium, grau
- _ Schutzart IP67
- _ Dry, Damp und Wet Umgebung
- _ Vergossene Version: erhöhter Schutz gegen Korrosion

Funktionen

- _ Übertemperaturschutz
- _ Überlastschutz
- _ Kurzschlussschutz
- _ Leerlaufschutz

Website
<http://www.tridonic.com/28003296>


Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekoratv

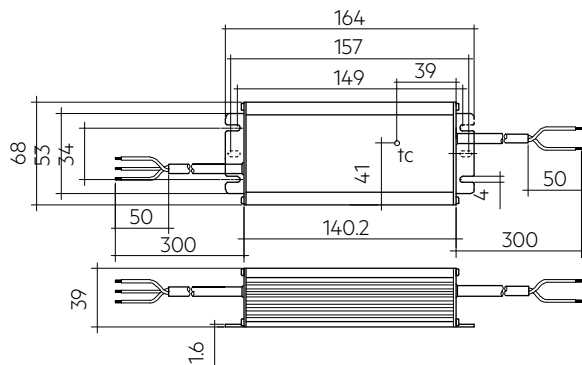


Halle

Driver LC 75W 24V IP67 L EXC UNV

Baureihe excite

Das vollständige Datenblatt zu diesem Produkt finden Sie im Download Bereich.

**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Verpackung Palette	Gewicht pro Stk.
LC 75 24V IP67 L EXC UNV	28003296	10 Stk.	240 Stk.	0,73 kg

Technische Daten

Netzspannungsbereich	100 – 277 V
Wechselspannungsbereich	90 – 305 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Nennstrom (bei 120 V, 60 Hz, Vollast)	1 A
Nennstrom (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	1 A
Nennstrom (bei 277 V, 60 Hz, Vollast)	1 A
Ableitstrom (bei 120 V, 60 Hz, Vollast)	< 750 µA
Ableitstrom (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	< 750 µA
Ableitstrom (bei 277 V, 60 Hz, Vollast)	< 750 µA
Wirkungsgrad (bei 120 V 60 Hz, Vollast)	> 84 %
Wirkungsgrad (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	> 86 %
Wirkungsgrad (bei 277 V 60 Hz, Vollast)	> 86 %
λ (bei 120 V, 60 Hz, Vollast)	0,98
λ (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	0,95
λ (bei 277 V, 60 Hz, Vollast)	0,9C
Ausgangsspannungstoleranz	22,8 – 25,2 V
Max. Ausgangsleistung	75 W
Ausgangsstrom NF Restwelligkeit (< 120 Hz)	± 5 %
Startzeit (Ausgang)	≤ 500 ms
Haltezeit bei Netzunterbrechung (Ausgang)	≤ 1 ms
Netz-Burst-Festigkeit	1 kV
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L - N)	4 kV
Stoßspannungsfestigkeit (zwischen L/N - PE)	10 kV
Stoßspannung ausgangsseitig (gegen PE)	< 500 V
Max. Gehäusetemperatur tc	85 °C
Umgebungstemperatur ta (bei Lebensdauer 50.000 h)	50 °C
Lagertemperatur ts	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP67
Lebensdauer	bis zu 50.000 h
Garantie	5 Jahr(e)
Abmessungen L x B x H	164 x 68 x 39 mm
Lochabstand D	149 mm

Prüfzeichen

SELV IP67           RoHS

Normen

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 60598-1, UL 8750

Spezifische technische Daten

Typ	Last	Vorwärtsspannung	Ausgangsstrom	Max. Ausgangsleistung (bei 24 V, Vollast)	Typ. Leistungsaufnahme (bei 120 V, 60 Hz, Vollast)	Typ. Stromaufnahme (bei 120 V, 60 Hz, Vollast)	Typ. Leistungsaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	Typ. Stromaufnahme (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	Max. Leistungsaufnahme (bei 277 V, 60 Hz, Vollast)	Typ. Stromaufnahme (bei 277 V, 60 Hz, Vollast)	Umgebungstemperatur ta
LC 75 24V IP67 L EXC UNV	10 %	23,9 V	314 mA	7,5 W	10,3 W	95 mA	10,6 W	69 mA	10,1 W	70 mA	-40 ... +60 °C
LC 75 24V IP67 L EXC UNV	20 %	23,9 V	627 mA	15,0 W	19,3 W	168 mA	19,6 W	103 mA	19,5 W	96 mA	-40 ... +60 °C
LC 75 24V IP67 L EXC UNV	30 %	23,8 V	939 mA	22,4 W	27,4 W	234 mA	27,5 W	136 mA	27,7 W	121 mA	-40 ... +60 °C
LC 75 24V IP67 L EXC UNV	40 %	23,8 V	1.252 mA	29,9 W	35,6 W	301 mA	35,5 W	170 mA	35,9 W	161 mA	-40 ... +60 °C
LC 75 24V IP67 L EXC UNV	50 %	23,8 V	1.565 mA	37,3 W	43,8 W	369 mA	43,4 W	201 mA	43,6 W	188 mA	-40 ... +60 °C
LC 75 24V IP67 L EXC UNV	60 %	23,8 V	1.878 mA	44,8 W	52,3 W	439 mA	51,5 W	235 mA	51,6 W	208 mA	-40 ... +60 °C
LC 75 24V IP67 L EXC UNV	70 %	23,8 V	2.191 mA	52,2 W	60,8 W	509 mA	59,7 W	270 mA	59,6 W	234 mA	-40 ... +60 °C
LC 75 24V IP67 L EXC UNV	80 %	23,8 V	2.503 mA	59,7 W	69,2 W	580 mA	67,7 W	304 mA	67,6 W	259 mA	-40 ... +60 °C
LC 75 24V IP67 L EXC UNV	90 %	23,8 V	2.816 mA	67,1 W	77,8 W	651 mA	75,9 W	339 mA	75,7 W	287 mA	-40 ... +60 °C
LC 75 24V IP67 L EXC UNV	100 %	23,8 V	3.130 mA	74,5 W	86,3 W	722 mA	85,0 W	373 mA	83,8 W	316 mA	-40 ... +60 °C