

**TALEXdriver LCU 180W 24V IP20 EXC**

Baureihe EXCITE indoor IP20

Der TALEXdriver LCU in Konstantspannung und Schutzart IP20 zeichnet sich insbesondere durch eine kleine Bauform und überragende Zuverlässigkeit aus. In Kombination mit einem Weitspannungseingang von 90 – 305 V AC und einem Temperaturbereich von -25 bis +60 °C ist der TALEXdriver LCU der optimale LED-Driver für Konstantspannungsanwendungen auf dem gesamten Globus.

**Produktbeschreibung**

- \_ Konstantspannungs-LED-Driver
- \_ Universaler Eingangsspannungsbereich
- \_ Konstante Ausgangsspannung
- \_ Steckklemmen zur einfachen Verdrahtung
- \_ Nominale Lebensdauer bis zu 50.000 h (bei ta 45 °C und einer Fehlerrate von  $\leq 0,2\%$  pro 1.000 h)
- \_ 5 Jahre Garantie
- \_ Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172
- \_ Erfüllt Klasse C von Minimal- bis Maximallastbereich gemäß EN 61000-3-2

**Eigenschaften**

- \_ Kleine Bauform
- \_ Hohe Effizienz
- \_ Geringe Verlustleistung
- \_ Übertemperatur- und Überlastschutz
- \_ Kurzschlussabschaltung mit automatischem Neustart
- \_ Schutzklasse II, SELV
- \_ Schutzart IP20
- \_ Kunststoffgehäuse weiß

**Website**

<http://www.tridonic.com/28000414>



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

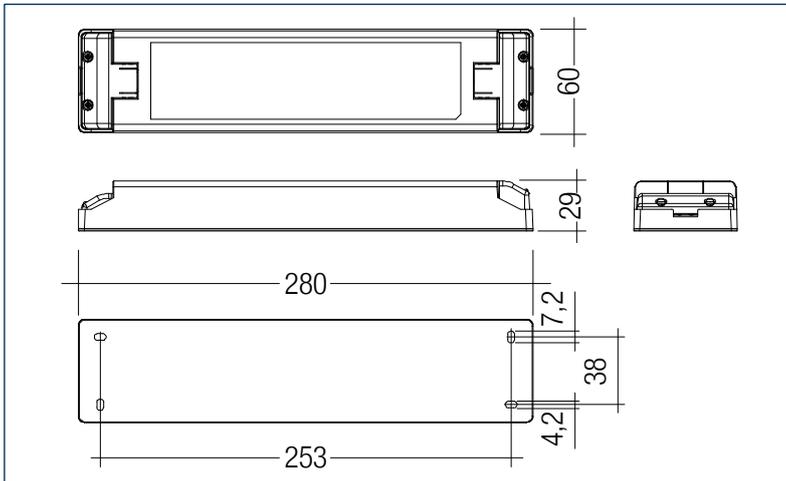


Halle

**TALEXdriver LCU 180W 24V IP20 EXC**

Baureihe EXCITE indoor IP20

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



LCU 180W 24V SR TOP

**Bestelldaten**

Typ	Artikelnummer	Verpackung Karton	Verpackung Palette	Gewicht pro Stk.
LCU 180W 24V TOP SR	28000414	10 Stk.	400 Stk.	0,85 kg

**Technische Daten**

Netzspannungsbereich	120 – 277 V
Eingangsspannungsbereich AC	108 – 305 V
Eingangsspannungsbereich DC	176 – 288 V
Nennstrom (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	0,92 A
Netzfrequenz	0 / 50 / 60 Hz
Wirkungsgrad (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	> 90 %
$\lambda$ (bei 230 V, 50 Hz, Vollast)	0,95
Ausgangsspannungstoleranz	-0 ... +5 %
Ausgangsleistung ( $t_a \leq 50 \text{ }^\circ\text{C}$ )	180 W
Ausgangsleistung ( $t_a > 50 \text{ }^\circ\text{C}$ )	126 W
Ausgangsleistungsbereich	18 – 180 W
Einschaltzeit (Ausgang)	$\leq 0,5 \text{ s}$
Abschaltzeit (Ausgang)	$\leq 1 \text{ s}$
Haltezeit bei Netzunterbrechung (Ausgang)	10 ms
Umgebungstemperatur $t_a$	-25 ... +60 $^\circ\text{C}$
Umgebungstemperatur $t_a$ (bei Lebensdauer 50.000 h) <sup>①</sup>	-25 ... +45 $^\circ\text{C}$
Lagertemperatur $t_s$	-40 ... +85 $^\circ\text{C}$
Abmessung L x B x H	280 x 60 x 29 mm
Lochabstand D	253 mm

**Prüfzeichen**

IP20 SELV Class 2          RoHS

**Normen**

EN 55015, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 62384, EN 62493

## Spezifische technische Daten

Typ	Max. Gehäusetemperatur $t_c$	Ausgangsspannung	Max. Eingangsleistung	Ausgangsstrombereich	Max. Ausgangsspannung <sup>®</sup>
LCU 180W 24V TOP SR	90 °C	24 V	211 W	0,75 – 7,5 A	25,2 V

① Für Eingangsspannung von 120 bis 277 V AC (50 / 60 Hz) mit 100 % Last. Für Eingangsspannung von 100 bis 120 V AC ( 50 / 60 Hz) mit 80 % Last.

② Im Fehlermodus (230 V, 50 Hz).