

Driver LC 100W 24V bDW SC PRE2
premium series constant voltage



Systemlösning

Produktbeskrivning

- _ Dimbart 24 V konstantspänning LED-driftdon för konstantspännings flexibel tejp
- _ Kan användas som armaturinstallation eller självständigt LED-driftdon med snäpp-on-dragavlastning (se datablad, kapitel: 1. Standarder)
- _ basicDIM Wireless erbjuder olika ljusreglering
- _ Skapar automatiskt en trådlös kommunikation med upp till 250 noder
- _ Ljusregleringsområde från 1 – 100 %
- _ Ingen extern dimmer krävs
- _ Anpassad för nödbelysningsystem enligt EN 50172
- _ Nominell livslängd upp till 50 000 h
- _ 5-års garanti

Typiska tillämpningar

- _ Cove belysning, fasadaccentbelysning, indirekt takbelysning

Tekniska detaljer

- _ 24 V, 100 W
- _ Kompakt design (295 x 43 x 30 mm) med dragavlastning
- _ Litet tvärsnitt
- _ Insticksterminaler för enkel kabeldragning
- _ 2 utgångskanaler (+/-) för mer flexibilitet i tillämpningen

Gränssnitt

- _ basicDIM Wireless
- _ ready2mains (konfigurerings via elnätet)
- _ Terminaler: 45° insticksterminaler

Systemlösning

- _ Tridonic LLE-FLEX ADV 600, 1200, 1800 lm/m
- _ Tridonic LLE-FLEX EXC 600, 1200, 1800, 2500 lm/m
- _ Tillsammans med Flex tillbehör kabel till PCB kontakt

Hemsida

<http://www.tridonic.se/28002675>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

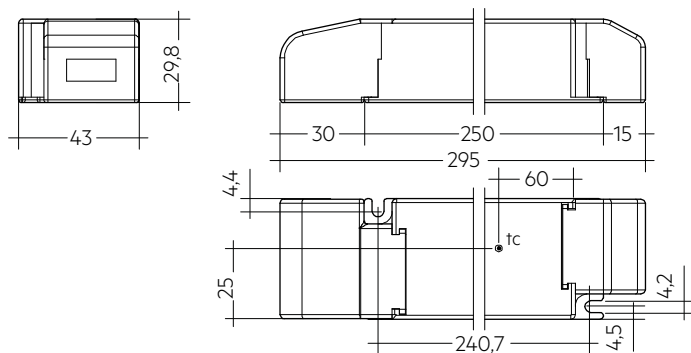


High bay

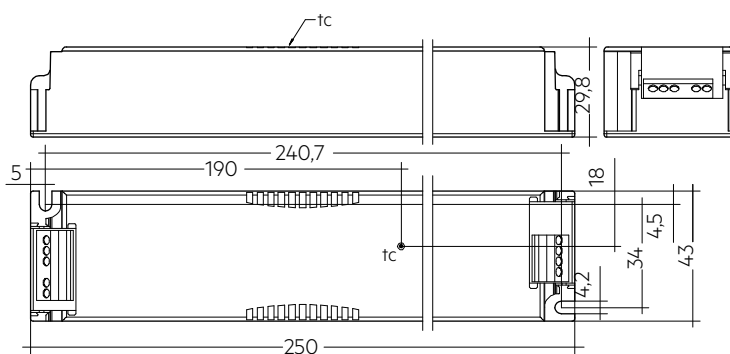
Driver LC 100W 24V bDW SC PRE2

premium series constant voltage

Det fullständiga databladet till denna produkt hittar du i nedladdningsområdet.



med dragavlastning



Utan dragavlastning

Beställningsdata

Typ	Artikelnummer	Förpackning kartong [®]	Förpackning palett	Vikt per styck
Enkelförpackning				
LC 100/24V bDW SC PRE2 SP	28002675	10 st.	390 st.	0,245 kg

Tekniska data

Nätspänningsområde	220 – 240 V
Växelspänningsområde	198 – 264 V
DC-spänningsområde	176 – 280 V
Nätfrekvens	0 / 50 / 60 Hz
Typ. nominell ström (vid 230 V, 50 Hz, full belastning) ①	468 mA
Typ. ström (220 V, 0 Hz, full belastning, 15% ljusnivå)	93 mA
Läckström (vid 230 V, 50 Hz, full last) ①	< 260 µA
Max. ingångseffekt	111 W
Typ. verkningsgrad (vid 230 V, 50 Hz, full belastning)	93 %
λ (vid 230 V, 50 Hz, full belastning) ①	0,99
Typ. effektförbrukning i stand-by	< 0,37 W
Typ. ingångsström vid noll belastning	40,4 mA
Typ. ingångseffekt vid noll belastning	2,6 W
Tillslagsström (topp / varaktighet)	43 A / 280 µs
THD (vid 230 V, 50 Hz, full belastning) ①	< 5,7 %
Starttid (vid 230 V, 50 Hz, full belastning) ①	< 0,35 s
Starttid (DC-drift)	< 0,32 s
Omslagstid (AC/DC) ②	< 0,3 s
Frånslagstid (vid 230 V, 50 Hz, full belastning)	< 20 ms
Utgångsspänning tolerans	± 1 V
Utgångsspänning rippel NF (<120 Hz)	± 5 %
Max. utgångsspänning (U-OUT)	60 V
PWM frekvens	≥ 1 kHz
Ljusregleringsområde	1 – 100 %
Spänningsspike lämplig till (mellan L - N)	1 kV
Spänningsspike lämplig till (mellan L / N - PE)	2 kV
Livslängd	upp till 50.000 h
Dimensioner L x B x H	295 x 43 x 29,8 mm

Typgodkännande märkning

IP20 SELV     RoHS

Normen

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 300330 V2.1.1, EN 301 489-1 V2.1.1, EN 301 489-3 V2.1.1, EN 300328 V2.1.1, EN 301 489-17 V2.1.1, Acc_to_EN_50172, Acc_to_EN_60598_2_22

① Gäller vid 100 % ljusregleringsnivå.

② Gäller för omedelbar ändring av strömförsörjningstyp, annars gäller starttiden.

③ Båda förpackningarna innehåller dragavlastning. I st-förpackningen har vardera driftton en individuell förpackning.