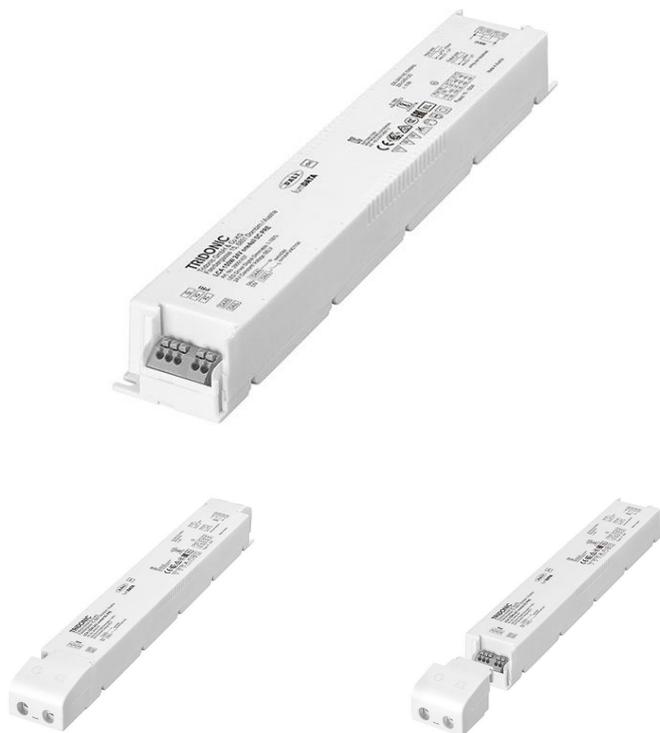


**Driver LCA 150W 24V one4all SC PRE**

Serie premium 24 V – dimmerabile (IP20)

**Descrizione del prodotto**

- \_ NUOVO: lumDATA (dati apparecchi, report energetico, diagnosi & manutenzione)
- \_ Driver LED a tensione costante 24 V, dimmerabile, per strisce LED flessibili a tensione costante
- \_ Si può incassare in apparecchi d'illuminazione oppure come driver LED separato con pressacavi da fissare a scatto (vedi scheda tecnica capitolo: 1. Normative)
- \_ Interfaccia one4all e ready2mains per diverse possibilità di dimming
- \_ Gamma di regolazione da 1 a 100 %
- \_ Non serve alcun dimmer esterno
- \_ Idoneo per unità illuminazione d'emergenza conf. EN 50172
- \_ Durata nominale di max. 50.000 h
- \_ 5 anni di garanzia

**Applicazioni tipiche**

- \_ Illuminazione di modanature, accenti su facciate e illuminazione indiretta di soffitti

**Dettagli tecnici**

- \_ 24 V, 150 W
- \_ Costruzione compatta (325 x 43 x 30 mm) con pressacavi
- \_ Sezione ridotta
- \_ Morsetti a innesto per semplificare il cablaggio
- \_ Doppi morsetti d'uscita (+/-) per maggiore flessibilità nelle applicazioni

**Interfacce**

- \_ one4all (DALI DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION)
- \_ ready2mains (configurazione e dimming via rete)
- \_ Morsetti: innesti 45°

**Soluzione in sistema**

- \_ Tridonic LLE-FLEX ADV 600, 1.200, 1.800 lm/m
- \_ Tridonic LLE-FLEX EXC 600, 1.200, 1.800, 2.500 lm/m
- \_ In abbinamento ad accessori Flex Wire per spina PCB
- \_ Ad un livello dimming ridotto non è garantito il corretto funzionamento di moduli di altre marche che sono sconsigliati

**Website**

<http://www.tridonic.it/28001437>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

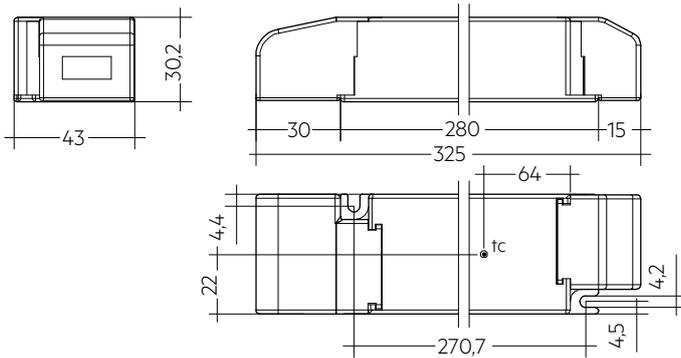


High bay

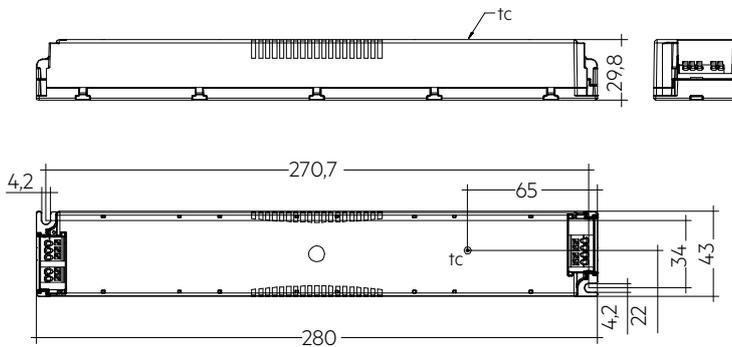
**Driver LCA 150W 24V one4all SC PRE**

Serie premium 24 V – dimmerabile (IP20)

Per la scheda tecnica completa su questo prodotto andate nella sezione download.



Con pressacavi



Senza pressacavi

**Data dell'ordine**

Tipo	Numero articolo	Confezione, cartone <sup>®</sup>	Confezione, paletta	Peso unitario
<b>Confezione multipla</b>				
LCA 150W 24V one4all SC PRE	28001437	10 pezzo/pezzi	390 pezzo/pezzi	0,272 kg

## Dati tecnici

Tensione di alimentazione nominale	220 – 240 V
Gamma di tensione in AC	198 – 264 V
Gamma di tensione DC	176 – 280 V
Frequenza di rete	0 / 50 / 60 Hz
Corrente tipica (a 230 V, 50 Hz, pieno carico) ①	710 mA
Corrente tipica (220 V, 0 Hz, pieno carico, livello dimming 15 %)	129 mA
Corrente derivata (a 230 V, 50 Hz, pieno carico) ①	< 320 µA
Massima potenza assorbita	160 W
Efficienza tipica (a 230 V, 50 Hz, pieno carico)	94 %
λ (a 230 V, 50 Hz, pieno carico) ①	0,99
Tipica potenza assorbita in stand-by ②	< 0,44 W
Corrente d'ingresso tipica a vuoto	66,4 mA
Tipica potenza assorbita a vuoto ②	2,5 W
Corrente d'accensione (picco / durata)	60,2 A / 195 µs
THD (a 230 V, 50 Hz, pieno carico) ①	< 4,3 %
Tempo di accensione (a 230 V, 50 Hz, pieno carico) ①	< 0,63 s
Tempo di accensione (modalità DC)	< 0,32 s
Tempo di commutazione (modalità AC/DC) ③	< 0,32 s
Tempo di spegnimento (a 230 V, 50 Hz, pieno carico)	< 8 ms
Tolleranza di tensione d'uscita	± 1 V
Ondulazione residua LF tensione d'uscita (< 120 Hz)	± 5 %
Max. tensione d'uscita (U-OUT)	60 V
Frequenza PWM	≥ 1 kHz
Gamma di regolazione	1 – 100 %
Resistenza a picchi di tensione (fra L - N)	1 kV
Resistenza a picchi di tensione (fra L/N - PE)	2 kV
Tipo di protezione	IP20
Durata di vita	fino a 50.000 h
Garanzia	5 Anno/i
Dimensioni L x l x H	325 x 43 x 29,8 mm

## Contrassegni di test

lumDATA IP20 SELV           RoHS

## Normative

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62384, EN 61547, EN 62386-101 (DALI-2), EN 62386-102 (DALI-2), EN 62386-207 (DALI-2), in base alla EN 50172, in base alla EN 60598-2-22

## Dati tecnici specifici

Tipo	Carico	Tensione diretta	Corrente d'uscita	Max. potenza d'uscita (a pieno carico)	Potenza impegnata tipica (a pieno carico)	Corrente assorbita tipica (a pieno carico)	Max. temperatura del tc point	Temperatura ambiente
LCA 150W 24V one4all SC PRE	10 %	24 V	625 mA	15 W	19,1 W	122 mA	80 °C	-25 ... +60 °C
LCA 150W 24V one4all SC PRE	20 %	24 V	1.250 mA	30 W	34,3 W	174 mA	80 °C	-25 ... +60 °C
LCA 150W 24V one4all SC PRE	30 %	24 V	1.875 mA	45 W	49,7 W	235 mA	80 °C	-25 ... +60 °C
LCA 150W 24V one4all SC PRE	40 %	24 V	2.500 mA	60 W	65,2 W	298 mA	85 °C	-25 ... +55 °C
LCA 150W 24V one4all SC PRE	50 %	24 V	3.125 mA	75 W	80,7 W	364 mA	85 °C	-25 ... +55 °C
LCA 150W 24V one4all SC PRE	60 %	24 V	3.750 mA	90 W	96,3 W	430 mA	85 °C	-25 ... +55 °C
LCA 150W 24V one4all SC PRE	70 %	24 V	4.375 mA	105 W	112,1 W	498 mA	90 °C	-25 ... +50 °C
LCA 150W 24V one4all SC PRE	80 %	24 V	5.000 mA	120 W	127,7 W	565 mA	90 °C	-25 ... +50 °C
LCA 150W 24V one4all SC PRE	90 %	24 V	5.625 mA	135 W	143,3 W	633 mA	90 °C	-25 ... +50 °C
LCA 150W 24V one4all SC PRE	100 %	24 V	6.250 mA	150 W	159,3 W	702 mA	90 °C	-25 ... +50 °C

① Valido ad un livello di dimmerazione del 100 %.

② In funzione del passaggio di dati DALI sull'interfaccia.

③ Vale per il cambio immediato del tipo di alimentazione, altrimenti vale il tempo d'innesco.

④ In entrambe le confezioni sono compresi i pressacavi. Nella confezione a singola ogni driver è imballato separatamente.