

**Driver LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV**

Serie advanced non-SELV

**Descrizione del prodotto**

- \_ LED Driver a corrente costante per incasso in apparecchi d'illuminazione
- \_ Nuova versione con modalità DC e marchio EL
- \_ Per apparecchi illuminanti in classe d'isolamento I e II
- \_ Protezione della temperatura in base alla EN 61347-2-13 C5e
- \_ Corrente d'uscita programmabile da 350 a 500 mA
- \_ Potenza massima d'uscita 69 W
- \_ Efficienza fino al 91 %
- \_ Durata vita nominale di max. 100.000 h
- \_ 5 anni di garanzia

**Caratteristiche armatura**

- \_ Copertura metallica bianca nel formato low profile (altezza 21 mm)
- \_ Tipo di protezione IP20

**Interfacce**

- \_ Morsetti: innesti 45°

**Funzioni**

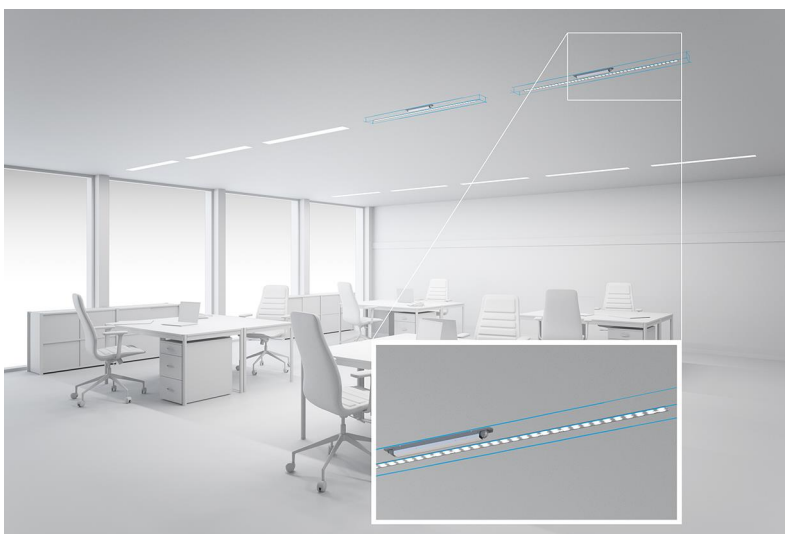
- \_ Protezione da sovraccarichi
- \_ Protezione contro il cortocircuito
- \_ Protezione in funzionamento senza carico
- \_ Protezione da picchi di tensione burst 1 kV
- \_ Protezione da picchi di tensione surge 1 kV (fra L e N)
- \_ Protezione da picchi di tensione surge 2 kV (fra L/N e terra)

**Applicazioni tipiche**

- \_ Per illuminazione lineare ed estensiva in uffici

**Website**

<http://www.tridonic.it/28002464>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

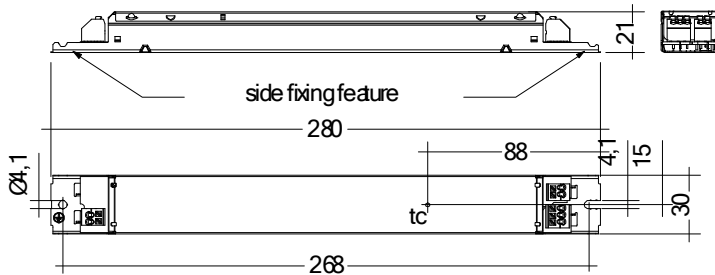


High bay

## Driver LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV

Serie advanced non-SELV

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



## Data dell'ordine

Tipo	Numero articolo	Confezione, cartone	Confezione, paletta	Peso unitario
LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV	28002464	50 pezzo/pezzi	900 pezzo/pezzi	0,18 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
Max. corrente d'ingresso (a 230 V, 50 Hz, pieno carico)	0,36 A
Corrente d'ingresso tipica (a 230 V, 0 Hz, pieno carico)	0,36 A
Corrente derivata (a 230 V, 50 Hz, pieno carico)	< 450 µA
Frequenza di rete	0 / 50 / 60 Hz
Protezione contro la sovratensione	320 V AC, 48 h
Massima potenza assorbita	76,5 W
Potenza impegnata tipica (a 230 V, 50 Hz, pieno carico)	76,2 W
Potenza d'uscita min.	21 W
Massima potenza in uscita	69 W
Efficienza tipica (a 230 V, 50 Hz, pieno carico) <sup>①</sup>	91 %
λ (a 230 V, 50 Hz, pieno carico) <sup>①</sup>	0,95
Tolleranza di corrente d'uscita <sup>②</sup>	± 7,5 %
Picchi di corrente d'uscita max. <sup>③</sup>	≤ corrente d'uscita + 10 %
Max. tensione in uscita (U-OUT)	250 V
THD (a 230 V, 50 Hz, pieno carico)	< 20 %
Corrente d'uscita NF onde residue (< 120 Hz)	± 5 %
Tempo di accensione (a 230 V, 50 Hz, pieno carico)	≤ 0,5 s
Tempo di accensione (modalità DC)	< 1 s
Tempo di commutazione (modalità AC/DC) <sup>④</sup>	< 0,5 s
Tempo di spegnimento (a 230 V, 50 Hz, pieno carico)	≤ 0,5 s
Durata in caso di blackout (uscita)	0 s
Temperatura ambiente ta (con durata 100.000 h)	40 °C
Temperatura di stoccaggio ts	-40 ... +80 °C
Durata di vita	fino a 100.000 h
Dimensioni L x l x H	280 x 30 x 21 mm
Interasse fori D	268 mm

## Contrassegni di test



## Normative

EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 61547

## Dati tecnici specifici

Tipo	Corrente d'uscita <sup>②</sup>	Tensione in uscita min.	Tensione in uscita max.	Potenza d'uscita max.	Potenza impegnata tipica (a 230 V, 50 Hz, pieno carico)	Corrente assorbita tipica (a 230 V, 50 Hz, pieno carico)	Max. temperatura del tc point	Temperatura ambiente ta	Iout select	Resistenza <sup>⑤</sup>
<b>LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV</b>	350 mA	60 V	142 V	49,7 W	52,6 W	240 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type A
<b>LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV</b>	375 mA	60 V	142 V	53,3 W	55,3 W	250 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type B
<b>LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV</b>	400 mA	60 V	142 V	56,8 W	60,3 W	270 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-1	ADV Type A
<b>LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV</b>	450 mA	60 V	138 V	62,1 W	67,4 W	300 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	0-2	ADV Type C
<b>LC 69W 350-500mA flexC Ip ADV</b>	500 mA	60 V	138 V	69,0 W	76,2 W	340 mA	75 °C	-20 ... +50 °C	-	-

① Valore test a 500 mA.

② La corrente d'uscita è il valore medio.

③ Valore di test a 25 °C.

④ Vale per il cambio immediato del tipo di alimentazione, altrimenti vale il tempo d'innesco.

⑤ Il tipo A è una spina a cortocircuito (0 Ω).