

STARLED2

Moduli a Led per semafori di ultima generazione



La nostra storia di oltre 70 anni di esperienza ci ha portato a realizzare una tra le più innovative soluzioni per l'illuminazione semaforica basata sulla tecnologia LED.

Un driver elettronico di controllo gestisce una luce centrale generata da LED High Flux che grazie al sistema con doppia lente permette di ottenere una luce uniforme e brillante.

Affidabili, tecnologicamente avanzati, semplici da installare e costruiti nel rispetto della normativa EN12368:2006 oggi la linea di ottiche a led per semafori STARLED2 si presenta sul mercato come risposta alle sempre maggiori richieste di riduzione dei consumi e rispetto dell'ambiente.

Differenti sorgenti di alimentazione nello stesso modulo per offrire soluzioni al passo con le nuove applicazioni come pannelli fotovoltaici e altro.

VANTAGGI

- Visione della luce uniforme e distribuita su tutta la lente senza effetto puntiforme
- Bassi consumi con altissima resa di luminosità
- Riduzione dell'effetto fantasma ai minimi livelli previsti da EN12368:2006
- Vita media superiore ai 10 anni
- Disponibile con lenti effetto bianco fumè e bianco per segnali tranviari
- Sistema di aggancio rapido con guide a slitta 3 per il diametro 200 mm e 4 per il 300 mm forniti con guarnizione di tenuta
- Apertura del modulo semplificata con lente a vite e lente interna con innesto a pressione
- Disponibili tutte le mascherine simbolo previste dal c.d.s. e a richiesta in versione custom
- Disponibile in versione dimming
- Potenze assorbite disponibili su richiesta (10W-12W-14W)

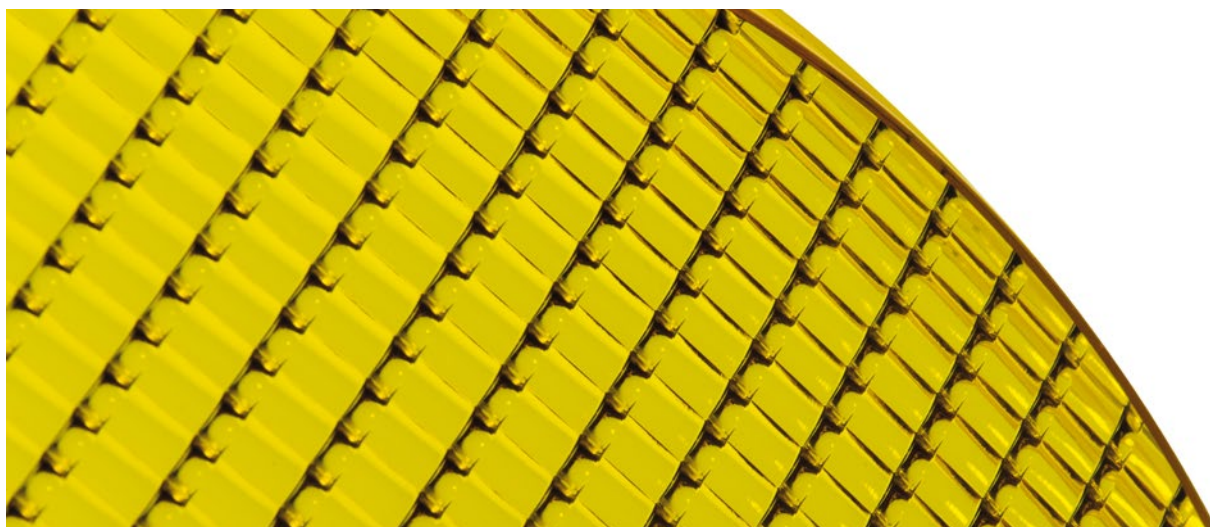
STARLED2 DATI TECNICI 230V AC - Type E CLC/TS 50509

DIAMETRO	Ø210 mm	Ø300 mm
Intensità luminosa acc. to EN12368:2006	rosso > 400cd ambra > 400cd verde > 400cd	rosso > 400cd ambra > 400cd verde > 400cd
Livello prestazionale acc. to EN12368:2006	B3/2W B2/2 W B3/2N B2/2 N	B2/2 W B2/2 N
Colorimetria	acc. to EN12368:2006	
Uniformità acc. to EN12368:2006	Migliore del 1:2,5	
Tipo di LED	High flux	
Effetto fantasma	Classe 5	
PF	>0,95	
Tensione di alimentazione	196 - 265 V / 160 V - 190 (la luce, con la funzione dimmer, è ridotta di circa il 50%)	
Frequenza	50 Hz ± 20%	
Potenza assorbita	rosso 7/4W ambra 7/4 W verde 7/4 W bianco 7/4 W	
EMC	acc. to EN50293	
Cavo	2 x 0,75 mm ² ; 1 m di lunghezza	
Range temperatura di funzionamento acc. to EN12368:2006	Classe A, B, C -40° C +60°C	
Classe di protezione	Protezione classe II acc. to EN60598	
Grado di protezione	IP 65 acc. to EN60598	
Resistenza all'impatto	Classe IR3 acc. to EN60598-1	
Materiale delle lenti e dell'involucro	Policarbonato stabilizzato UV	
Peso	0,5 Kg	1,0 Kg
Dimensioni (inclusa la lente frontale)	Ø 208 x 116 mm	Ø 300 x 161 mm



STARLED2 DATI TECNICI 42V AC - Type C CLC/TS 50509

DIAMETRO	Ø210 mm	Ø300 mm
Intensità luminosa acc. to EN12368:2006	rosso > 400cd ambra > 400cd verde > 400cd	rosso > 400cd ambra > 400cd verde > 400cd
Livello prestazionale acc. to EN12368:2006	B3/2W B2/2 W B3/2N B2/2 N	B2/2 W B2/2 N
Colorimetria	acc. to EN12368:2006	
Uniformità acc. to EN12368:2006	Migliore del 1:2,5	
Tipo di LED	High flux	
Effetto fantasma	Classe 5	
PF	>0,96	
Tensione di alimentazione	31-51Vac / 18-29 Vac (la luce, con la funzione dimmer, è ridotta di circa il 50%)	
Frequenza	50 Hz ± 20%	
Standard disponibili	Astrin class II - OCIT	
Potenza assorbita	rosso 7/4 W ambra 7/4 W verde 7/4 W bianco 7/4 W	
EMC	acc. to EN50293	
Cavo	2 x 0,75 mm ² ; 1 m di lunghezza	
Range temperatura di funzionamento acc. to EN12368:2006	Classe A, B, C -40 +60° C	
Classe di protezione	Classe II acc. to EN60598	
Grado di protezione	IP 65 acc. to EN60598	
Resistenza all'impatto	Classe IR3acc. to EN60598-1	
Materiale delle lenti e dell'involucro	Policarbonato stabilizzato UV	
Peso	0,5 Kg	1,0 Kg
Dimensioni (inclusa la lente frontale)	Ø 208 x 116 mm	Ø 300 x 161 mm



STARLED2 DATI TECNICI 10/36V AC/DC

DIAMETRO	Ø210 mm	Ø300 mm
Intensità luminosa acc. to EN12368:2006	rosso > 400cd ambra > 400cd verde > 400cd	rosso > 400cd ambra > 400cd verde > 400cd
Livello prestazionale acc. to EN12368:2006	B3/2W B2/2 W B3/2N B2/2 N	B2/2 W B2/2 N
Colorimetria	acc. to EN12368:2006	
Uniformità acc. to EN12368:2006	Migliore del 1:2,5	
Tipo di LED	High flux	
Effetto fantasma	Classe 5	
Tensione di alimentazione	10 - 36 V AC/DC	
Potenza assorbita	12 Vdc: rosso 4 W, ambra 4 W, verde 4 W, bianco 4 W 24 Vdc: rosso 5 W, ambra 5 W, verde 5 W, bianco 5 W	
EMC	acc. to EN50293	
Cavo	2 x 0,75 mm ² ; 1 m di lunghezza	
Range temperatura di funzionamento acc. to EN12368:2006	Classe A, B, C -40 +60° C	
Classe di protezione	Classe II acc. to EN60598	
Grado di protezione	IP 65 acc. to EN60598	
Resistenza all'impatto	Classe IR3 acc. to EN60598-1	
Materiale delle lenti e dell'involucro	Policarbonato stabilizzato UV	
Peso	0,5 Kg	1,0 Kg
Dimensioni (inclusa la lente frontale)	Ø 208 x 116 mm	Ø 300 x 161 mm

