

Driver LCA 15W 180-350mA flexC PH-C SR ADV

Série ADVANCED

**Description du produit**

- _ LED Driver graduable à courant constant (TBTS)
- _ LED Driver indépendant avec serre-câbles
- _ Courant de sortie sélectionnable entre 180, 250 et 350 mA
- _ Puissance de sortie max. 15 W
- _ Jusqu'à 81 % d'efficacité
- _ Graduable par gradateur à coupure de phase en amont et en aval
- _ Plage de gradation de 5 à 100 % (en fonction du gradateur)
- _ Durée de vie nominale jusqu'à 50 000 h
- _ Pour luminaires de classe de protection I et II
- _ Pour luminaires homologués M ou MM suivant EN 60598, VDE 0710 et VDE 0711
- _ Protection thermique suivant EN 61347-2-13 C5e
- _ 5 ans de garantie

Caractéristiques du boîtier

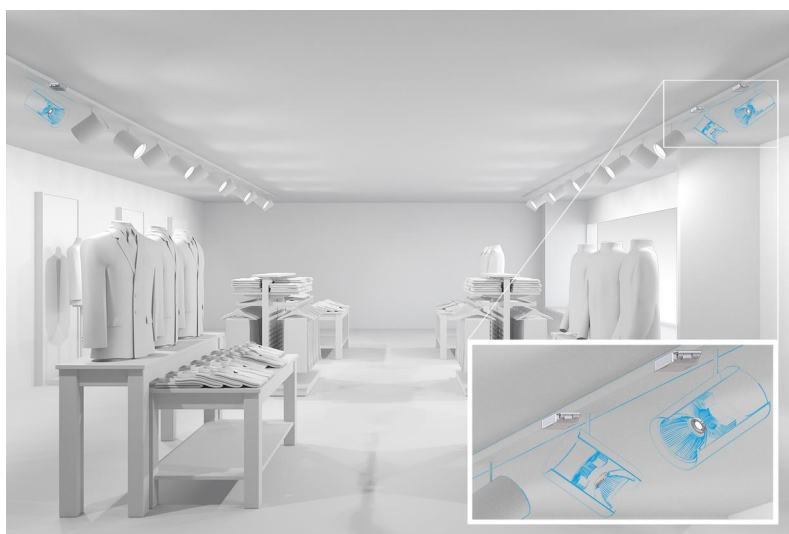
- _ Boîtier: polycarbonate, blanc
- _ Classe de protection IP20

Interfaces

- _ Borniers : bornes vissées à 0°

Fonctions

- _ Protection contre les surcharges
- _ Protection contre les courts-circuits
- _ Protection contre la tension à vide
- _ Protection thermique
- _ Protection contre les tensions de surcharge 1 kV
- _ Protection contre les tensions de surcharge 1 kV (entre L et N)
- _ Protection contre les tensions de surcharge 2 kV (entre L/N et la terre)

Site web
<http://www.tridonic.com/87500627>


Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

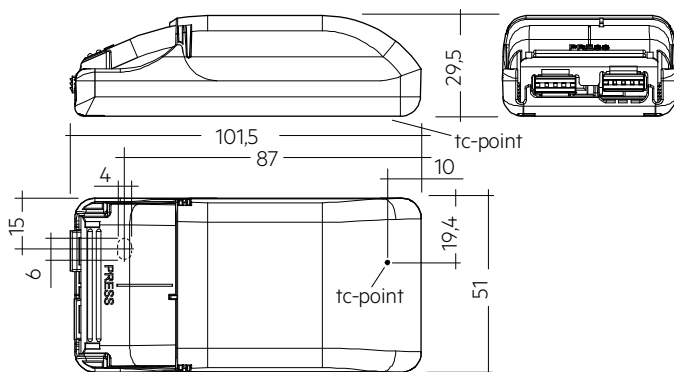


High bay

Driver LCA 15W 180-350mA flexC PH-C SR ADV

Série ADVANCED

Vous retrouvez la fiche technique complète de ce produit dans la zone de téléchargement.

**Données de commande**

Type	Référence	Emballage carton	Emballage (petites quantités)	Emballage (grandes quantités)	Poids par pièce
LCA 15W 180-350mA flexC PH-C SR ADV	87500627	20 pièce/pièces	280 pièce/pièces	3.360 pièce/pièces	0,085 kg

Caractéristiques techniques

Gamme de tension d'alimentation	220 – 240 V
Plage de tension d'alimentation AC	198 – 264 V
Courant d'entrée max. (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	0,08 A
Courant de fuite (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	< 500 µA
Fréquence réseau	50 Hz
Résistance à la surtension	320 V AC, 1 h
Puissance d'entrée max.	19 W
Puissance absorbée typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) ①	17,8 W
Puissance de sortie min.	5 W
Puissance de sortie max.	15 W
Efficacité typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) ①	81 %
λ (à 230 V, 50 Hz, pleine charge) ①	0,95
Tolérance de courant de sortie ②③	± 7,5 %
Pic de courant de sortie max. ④	Courant de sortie + 43 %
Tension de sortie max. (U-OUT)	60 V
THD (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	< 10 %
Courant de sortie à ondulation résiduelle NF (< 120 Hz)	± 30 %
Time to light (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	≤ 0,5 s
Temps de déconnexion (à 230 V, 50 Hz, à pleine charge)	≤ 0,5 s
Temps de maintien en cas de coupure de courant (sortie)	0 s
Température ambiante ta (pour une durée de vie de 50 000 h)	40 °C
Température de stockage ts	-40 ... +80 °C
Dimensions L x l x H	101,5 x 51 x 29,5 mm

Certifications

IP20 SELV          RoHS

Normes

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

Caractéristiques techniques spécifiques

Type	Courant de sortie ^③	Tension directe min.	Tension directe max.	Puissance de sortie max.	Puissance absorbée typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	Consommation typique (à 230 V, 50 Hz, pleine charge)	Point Tc max.	Température ambiante Ta	I-out select
LCA 15W 180-350mA flexC PH-C SR ADV	180 mA	28 V	42 V	7,6 W	9,5 W	45 mA	90 °C	-20 ... +50 °C	+LED / ~180mA
LCA 15W 180-350mA flexC PH-C SR ADV	250 mA	28 V	42 V	10,5 W	13,0 W	60 mA	90 °C	-20 ... +50 °C	+LED / ~250mA
LCA 15W 180-350mA flexC PH-C SR ADV	350 mA	28 V	42 V	15,0 W	17,8 W	80 mA	90 °C	-20 ... +50 °C	+LED / ~350mA

① Valeur test à 350 mA.

② Le courant de sortie est une valeur médiane.

③ Valeur test à 25 °C.