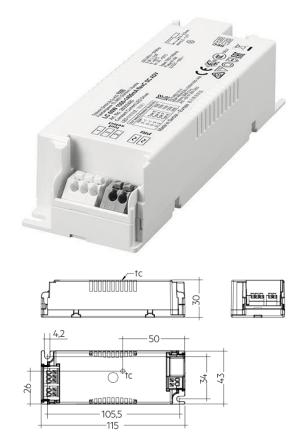


# Driver LC 50W

# Ajustable 900-1 200mA

#### **CARACTÉRISTIQUES:**

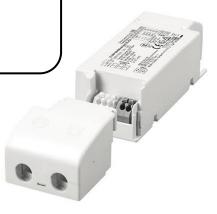
- Peut être utilisé comme encastrement de luminaire ou LED Driver indépendant avec serre-câbles encliquetable
- \* Driver LED à courant constant
- Pour luminaires de classe de protection I et II
- \* Protection thermique (EN 61347-2-13 C5e)
- Courant de sorti réglable entre 900-1200 mA, en 5 niveaux avec la technologie de plug (courant préréglé sur 900mA)
- \* Puissance de sortie max. 51.6W
- \* Durée de vie nominale jusqu'à 100 000h

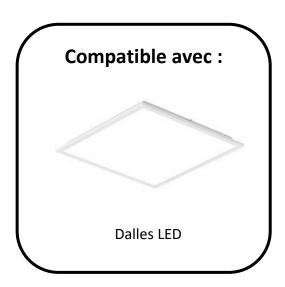


Version capoté disponible

Référence :

1x 1241912050 2x 1228001699







# Driver LC 50W

### Ajustable 900-1 200mA

| Caractéristiques techniques                                |                                   |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| Référence  | 1241912050                        |  |  |  |  |  |
| Gamme de tension d'alimentation                            | 220-240V                          |  |  |  |  |  |
| Plage de tension d'alimentation AC                         | 198-264V                          |  |  |  |  |  |
| Fréquence réseau   | 50/60Hz                           |  |  |  |  |  |
| Courant de sortie ajustable (par plug)                     | 900 – 950 – 1000 – 1050 – 1200 mA |  |  |  |  |  |
| Puissance de sortie min.                                   | 24.3W                             |  |  |  |  |  |
| Puissance de sortie max.                                   | 51.6W                             |  |  |  |  |  |
| Dimensions L x l x H                                       | 115 x 43 x 30 mm                  |  |  |  |  |  |
|  |                                   |  |  |  |  |  |
| Courant d'entrée max (à 230V, 50 Hz, pleine charge)        | 0.26 A                            |  |  |  |  |  |
| Protection contre les surtensions                          | 320 V AC, 1h                      |  |  |  |  |  |
| Puissance absorbée typique (à 230 V, 50Hz, pleine charge)  | 56.5W                             |  |  |  |  |  |
| Tension de sortie max. (U-OUT)                             | 60V                               |  |  |  |  |  |
| Efficacité typique (à 230V, 50Hz, pleine charge)           | 90%                               |  |  |  |  |  |
| λ (à 230V, 50Hz, pleine charge)                            | 0.95                              |  |  |  |  |  |
| Tolérance de courant de sortie                             | ±7.5%                             |  |  |  |  |  |
| Pic de courant de sortie max.                              | ≤ courant de sortie + 12.5%       |  |  |  |  |  |
| THD (à 230V, 50Hz, pleine charge)                          | <10%                              |  |  |  |  |  |
| Courant de sortie à ondulation résiduelle NF (<120Hz)      | ±5%                               |  |  |  |  |  |
| Temps d'amorçage (avec 230V, 50Hz, pleine charge)          | ≤0.5s                             |  |  |  |  |  |
| Temps de déconnexion (à 230V, 50Hz, à pleine charge)       | ≤0.5s                             |  |  |  |  |  |
| Temps de maintien en cas de coupure de courant (sortie)    | Os                                |  |  |  |  |  |
| Température ambiante ta (pour une durée de vie de 50 000h) | 50°C                              |  |  |  |  |  |
| Température de stockage                                    | -40 +80°C                         |  |  |  |  |  |
| Durée de vie   | Jusqu'à 100 000h                  |  |  |  |  |  |

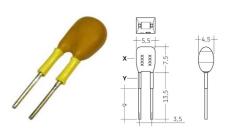


### Driver LC 50W

#### Ajustable 900-1 200mA

| Туре            | Courant<br>de<br>sortie | Tension directe min. | Tension directe max. | Puissance<br>de sortie<br>min. | Puissance<br>de sortie<br>max. | lout<br>select | Résistance                            |
|-----------------|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------------------|
|                 | 900 mA                  | 27 V                 | 43 V                 | 24.3W                          | 38.7 W                         | -              | -                                     |
|                 | 950 mA                  | 27 V                 | 44 V                 | 25.65W                         | 41.8 W                         | 0-1            | ADV Type E* <i>Ref.</i> 1294000000    |
| LC 50W<br>900 - | 1000<br>mA              | 27 V                 | 44 V                 | 27W                            | 44.0 W                         | 0-1            | ADV Type A* <i>Ref.</i> 1295000000    |
| 1200mA          | 1050<br>mA              | 27 V                 | 44 V                 | 28.35W                         | 46.2 W                         | 0-2            | ADV Type F*<br><i>Ref.</i> 1293000000 |
|                 | 1200<br>mA              | 31 V                 | 43 V                 | 37.2W                          | 51.6 W                         | 0-2            | ADV Type A* <i>Ref.</i> 1295000000    |

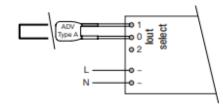
<sup>\*</sup>Résistance préétablie pour le réglage du courant Type A, E ou F.

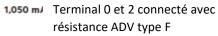


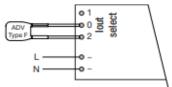
900 mA: Sans plug

950 mA: Terminal 0 et 1 connecté avec résistance ADV type E

1,000 mA: Terminal 0 et 1 connecté avec résistance ADV type A







1,200 mA: Terminal 0 et 2 connecté avec résistance ADV type A