



# Lumiblade OLED Driver-Low Voltage

## Driver D024V 10W/0.1-0.4A/28V DMX

This driver detects the power and voltage needs of the attached OLED and drives the attached OLED Panel accordingly. This one-driver-fits-all-panels approach eases the life of the customers and makes this driver also compatible for future developments.

### Produkt Daten

| Betrieb und Elektrik                |            |
|-------------------------------------|------------|
| Energieverbrauch                    | 12 W       |
| 12V-Ausgang                         | No         |
| Maximaler Wirkungsgrad bei Volllast | 81-81 %    |
| Ausgangsstrom (Nom)                 | 100-400 mA |
| Toleranz Ausgangsstrom (max.)       | 5 %        |
| Toleranz Ausgangsstrom (min.)       | -5 %       |
| Eingangsstrom (max.)                | 500 mA     |
| Einschaltstrom (max.)               | 35 A       |
| Ausgangsleistung (Nom)              | 10-10 W    |
| Einschaltstromzeit bis 50 % Spitze  | 0,03 µs    |

| Verdrahtung                 |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Typ Anschlussklemme Eingang | WAGO 2060 Serie |
| Verdrahtung beim Betrieb    | Yes             |

| Temperatur                          |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperaturbereich          | -20 °C bis 50 °C |
| Gehäusetemperatur-Lebensdauer (Nom) | 50 °C            |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (Max) | 85 °C |
|-------------------------|-------|

| Lichtregelung und Dimmen |         |
|--------------------------|---------|
| Dimmbereich              | 100-1 % |

| Genehmigung und Anwendung                  |   |
|--|---|
| Schutzart (IP)                             | IP20 [Fernhalten von Fingern]                                   |
| Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb) (max.) | 95 %  |
| Schutzklasse                               | SELV  |
| Zeichen & Zertifikate                      | ENEC-Zertifikat CE-Kennzeichnung RoHS-Konformität UL-Zertifikat |

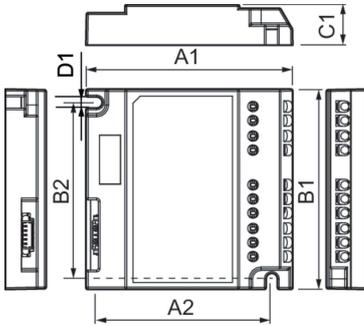
| Produktdaten                    |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Bestell-Produktname             | Driver D024V 10W/0.1-0.4A/28V DMX |
| Gesamtbezeichnung des Produkts  | Driver D024V 10W/0.1-0.4A/28V DMX |
| Gesamt-Produktcode              | 872790037977836                   |
| Bestellcode                     | 37977836                          |
| Material-Nr. (12NC)             | 925400012002                      |
| Anzahl pro Verpackung           | 1                                 |
| EAN/UPC – Produkt/Kiste         | 8727900379778                     |
| Zähler - Pakete pro Außenkarton | 16                                |

# Lumiblade OLED Driver-Low Voltage

EAN Umverpackung

8727900379860

## Abmessungsskizzen



| Product                           | A2      | C1      | A1      | B1      |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Driver DO24V 10W/0.1-0.4A/28V DMX | 50,2 mm | 11,5 mm | 57,0 mm | 58,3 mm |

