

# LEDUV395LA580XD6-XQ

## System wizyjny – oświetlenie liniowe



### Dane techniczne

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Typ                         | LEDUV395LA580XD6-XQ            |
| Nr kat.                     | 3019929                        |
| Dane sygnału i wyświetlacza |                                |
| Cel                         | Kontrola wizyjna               |
| Funkcja                     | Oświetlenie liniowe            |
| Rodzaj światła              | UV                             |
| Długość fali                | 395 nm                         |
| Kąt wiązki                  | 5 °                            |
| Trwałość diody LED (L70)    | 50000 h                        |
| Cechy koloru 1              | UV                             |
| Cechy szczególne            | Do mycia                       |
| Dane elektryczne            |                                |
| Napięcie robocze $U_b$      | 24 V DC                        |
| Prąd znamionowy DC $I_b$    | $\leq 2000$ mA                 |
| Maks. pobór prądu na kolor  | 2000 mA                        |
| Dane mechaniczne            |                                |
| Wykonanie                   | Prostopadłościenny             |
| Wymiary                     | 623.6 x 59.4 x 32.6 mm         |
| Materiał obudowy            | Metal, Anodyzowane AL          |
| Window material             | tworzywo sztuczne, rozproszone |
| Połączenie elektryczne      | Złącze, M12 x 1, PVC           |
| Liczba żył przewodu         | 5                              |
| Temperatura pracy           | 0...+50 °C                     |
| Stopień ochrony             | IP50                           |
| Testy/aprobaty              |                                |
| Certyfikaty                 | CE, cULus w wykazie            |

### Cechy charakterystyczne

- dużej mocy
- Napięcie zasilania: 24 VDC
- Klasa ochrony: IP50
- Kolor: ultrafioletowy
- Zasilanie: 24 VDC
- złącze męskie M12 x 1

### Schemat podłączenia

|  |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
|  | BN (1)                         | + |
|  | BU (3)                         | - |
|  | WH (2) strobe (+)              |   |
|  | BK (4) strobe (-)              |   |
|  | GY (5) active high/ active low |   |

### Zasada działania

Efektywne energetycznie oświetlenia robocze LED doskonale nadają się do zastosowań przemysłowych. Temperatura światła waha się między 5000 a 10000 K, natomiast jego intensywność w odległości 1m wynosi 50 luxów. Oświetlenie punktowe wyposażone zostało w 6 diod LED o strumieniu świetlnym wynoszącym 65 lumenów i całkowitej mocy  $< 2$  W. Niektóre oświetlenia robocze są załączane bezpośrednio po podłączeniu zasilania (10...30 VDC), a inne za pomocą przycisku.

