



NLC13.044

## OTI DALI IP66 24VDC 100W 4CH

OTI DALI IP66 100 är ett konstantspänningsdon för 24Vdc, framtagen för att installeras i tuffa miljöer. Donet är IP66 klassat och klarar minusgrader ned till -30°C. Kan belastas med max 100W Drivdonet har 4 kanaler och kan förutom enfärgad LED användas tillsammans med Tunable White (2-kanaler), RGB (3-kanaler) eller RGB+W (4-kanaler). Mjuk och fin ljusreglering med DALI mellan 1% och 100%. Har integrerad AstroDim funktion som gör det möjligt att få automatisk ljusreglering eller on/off.

### TEKNISK SPECIFIKATION

#### LIVSLÄNGD & DRIFT

Drivdonets livslängd **50 000**

#### ELEKTRISK DATA

ecg\_mains\_freq **50/60 Hz**

## ÖVRIG TEKNISK DATA

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| ecg_input_voltage            | 220...240                |
| ecg_max_outp_power           | 100W                     |
| ecg_network_stndby_powerloss | <0.50                    |
| Ecg_inrush_current           | 55                       |
| ecg_max_10A_B                | 11                       |
| ecg_max_10a_c                | 18                       |
| ecg_max_16a_b                | 17                       |
| ecg_max_16a_c                | 29                       |
| ecg_max_25a_b                | 27                       |
| ecg_wire_prep_l_input        | 90                       |
| ecg_surge_cap_l_n_g          | 8 kV                     |
| ecg_nominal_outp_voltage     | 24 V                     |
| ecg_nominal_outp_power       | 100W                     |
| ecg_surge_cap_l_n            | 6 kV                     |
| ecg_galv_isolation_prim_sec  | 3 kV                     |
| ecg_galv_isolation           | SELV                     |
| ecg_outp_ripple_voltage      | < 5 %                    |
| ecg_outp_pwm_freq            | 1k Hz                    |
| ecg_hole_spacing_l           | 227                      |
| ecg_weight                   | 1150                     |
| ecg_cable_cross_sect_input   | 1.0 mm <sup>2</sup>      |
| ecg_cable_cross_sect_outp    | 1.5 mm <sup>2</sup>      |
| ecg_input_votage_ac          | 176...276                |
| ecg_tot_harmonic_distortion  | < 5 %                    |
| ecg_powerfactor              | > 0.95                   |
| ecg_efficiency_full_load     | 93%                      |
| ecg_power_loss               | 7                        |
| ecg_u_out                    | 24.7 V                   |
| ecg_connection_output        | Kabel                    |
| ecg_hole_spacing_w           | 227                      |
| ecg_temp_tc                  | 75°C                     |
| ecg_max_housing_temp         | 110°C                    |
| ecg_temp_storage             | -40...+85°C              |
| ecg_permitted_humidity_op    | 5...85%                  |
| ecg_dimmable                 | Ja                       |
| ecg_overheating              | Automatisk återställning |
| ecg_short_circuit            | Automatisk återställning |
| ecg_wire_prep_l_output       | 90                       |
| ecg_overload                 | Automatisk återställning |
| ecg_intended_no_load         | Nej                      |
| ecg_no_load_proof            | Ja                       |
| ecg_connection_input         | Kabel                    |
| ecg_suitable_fixture_class   | I                        |
| ecg_no_of_channels           | 4                        |
| ecg_dimming_interface        | DALI-2                   |

|                      |   |
|----------------------|---|
| ecg_dimming_range    | 0.1...100   |
| ecg_dimming_method   | <b>PWM (Pulse Width Modulation)</b>   |
| ecg_approval         | <b>CE EAC ENEC10 RCM VDE VDE-EMC</b>  |
| ecg_standards        | <b>Acc. to EN 55 015 Acc. to EN 61 000-3-2 Acc. to EN 61 000-3-3 Acc. to EN 61 347-1 Acc. to EN 61 347-2-13 Acc. to EN 61 547 Acc. to EN 62 493</b> |
| ecg_ip               | <b>IP66 IP67</b>  |
| ecg_height           | <b>37</b>   |
| ecg_width            | <b>69</b>   |
| ecg_length           | <b>237</b>  |
| ecg_casting_material | <b>Aluminium</b>  |
| ecg_protection_class | <b>I</b>  |