

# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4650LM 840 IP65 LS2(2,5) 5P DALI DAN 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 598517             |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP65               |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK06               |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 28                 |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 4650               |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000               |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | powlekana stal     |
| <b>Kolor korpusu:</b>                  | biały              |
| <b>Materiał klosza:</b>                | PC                 |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                  | matryca soczewkowa |

## CHARAKTERYSTYKA

Tytan Steel LED PRO to nowatorskie podejście do klasycznej oprawy hermetycznej. Wszystkie walory techniczne klasycznego hermetryka, zamknięte w niskim profilu o eleganckim i nowoczesnym wyglądzie, uzupełnione są o zaawansowane optyki, które sprawiają, że TYTAN STEEL jest oprawą wielozadaniową. Od najprostszych aplikacji po najbardziej skomplikowane rozwiązania przemysłowe. Jeśli dokończymy do tego bardzo szybki montaż, niski koszt zakupu, eksploatacji (192 lm/W), serwisów (bezwaryjne podzespoły), otrzymujemy optymalne rozwiązanie pod kątem ekonomicznym i funkcjonalnym. Stalowy profil w kształcie litery U zapewnia wszystkie przewagi wynikające z zastosowania metalowej obudowy, zachowując jednocześnie lekkość oprawy z tworzywa.

## ZASTOSOWANIE

Wielozadaniowa lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlenia obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych oświatowo-wychowawczych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów, w obiektach handlowo usługowych, obiektach przemysłowych (fabryki, laboratoria), magazynowych, parkingach (podziemnych i wielopoziomowych), stadionach sportowych, terminalach transportowych i przejściach podziemnych. Lampa idealnie sprawdza się przy nowych aplikacjach oświetleniowych, jak i zamianach tradycyjnych opraw świetłkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4650LM 840 IP65 LS2(2,5) 5P DALI DAN 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |                    |                                 |                                |
|-------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Indeks:                             | 598517             | Materiał korpusu:               | powlekana stal                 |
| EAN:                                | 5905963598517      | Kolor korpusu:                  | biały                          |
| Źródło światła:                     | moduł LED          | Uwagi:                          | RAL9010                        |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 28                 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 600/57/45                      |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 4650               | Odporność na uderzenia:         | IK06                           |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240            | Stopień szczelności:            | IP65                           |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60              | Sposób montażu:                 | natynkowy, zwieszany           |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 166                | DIMM DALI:                      | tak                            |
| Klasa energetyczna:                 | B                  | Przewód - typ:                  | 5x2,5                          |
| Klasa ochrony:                      | I                  | Okablowanie przelotowe:         | LS2 (2.5)                      |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000               | Liczba sztuk na palecie [szt]:  | 165                            |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80                | Waga netto [kg]:                | 1.100                          |
| SDCM:                               | ≤ 3                | Kąt świecenia [°]:              | butterfly                      |
| Żywotność LED L70B50 [h]:           | 140000             | Typ rozsyłu:                    | DAN                            |
| Żywotność LED L80B20 [h]:           | 88000              | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| Żywotność LED L90B10 [h]:           | 42000              | Gwarancja [lata]:               | 5                              |
| Materiał klosza:                    | PC                 | Certyfikat CE:                  | <a href="#">87/2024</a>        |
| Rodzaj klosza:                      | matryca soczewkowa | Instrukcja:                     | Pobierz PDF                    |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 25 wrzesień 2024

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:87/2024



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl