

# TYTAN 2 LED 1150MM 4550LM 850 IP66 AW3H 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 942013 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK09   |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 28     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 4550   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 5000   |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | PC     |
| <b>Kolor korpusu:</b>                  | szary  |
| <b>Materiał klosza:</b>                | PC     |
| <b>Rodzaj klosza:</b>                  | MAT    |

## CHARAKTERYSTYKA

TYTAN 2 LED AW jest lampą z linii NEXT GEN stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. Zaprojektowana od podstaw, wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperaturowy. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną: 155 lm/W. Gwarantuje to osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i oszczędność energii do 68%. W lampie zastosowano rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z modulem LED. Lampa posiada wiele usprawnień ułatwiających i przyspieszających montaż: system zwieszania klosza, regulowane uchwyty zapewniające tolerancję montażu +/-50 mm. Standardowo wyposażona jest w wytrzymałe klipsy ze stali nierdzewnej (INOX). Korpus i klosz lampy są odporne na promieniowanie UV.

## ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna 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, przemysłu spożywczym i obiektach handlowo usługowych związanych z towarami spożywczymi, 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 świetlówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

# TYTAN 2 LED 1150MM 4550LM 850 IP66 AW3H 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|   |               |                                  |                                    |
|---|---------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Indeks:                                     | 942013        | Materiał korpusu:                | PC                                 |
| EAN:  | 5905963942013 | Kolor korpusu:                   | szary                              |
| Źródło światła:                             | moduł LED     | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:          | 1152/85/80                         |
| Moc nominalna [W]:                          | 28            | Odporność na uderzenia:          | IK09                               |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:              | 4550          | Stopień szczelności:             | IP66                               |
| Strumień świetlny w trybie awaryjnym [lm]*: | 270           | Sposób montażu:                  | natynkowy, zwieszany               |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:          | 220-240       | Temperatura pracy [°C]:          | od 0 do +35                        |
| Częstotliwość [Hz]:                         | 50-60         | Moduł awaryjny - czas pracy [h]: | 3                                  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:         | 153           | Waga netto [kg]:                 | 2                                  |
| Klasa energetyczna:                         | C             | Znak D:                          | tak                                |
| Klasa ochrony:                              | I             | Klasa ETIM:                      | EC000109                           |
| Temperatura barwowa [K]:                    | 5000          | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:  | RG0 - grupa wolna od ryzyka        |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):               | >80           | Gwarancja techniczna:            | 2 / 0.5 (bateria)                  |
| SDCM:                                       | ≤ 3           | Certyfikat CE:                   | <a href="#">127/2023</a>           |
| Żywotność LED L70B50 [h]:                   | 109000        | Certyfikat ENEC:                 | <a href="#">0310/ENEC/23</a>       |
| Żywotność LED L80B20 [h]:                   | 69000         | CNBOP:                           | 5049/2023                          |
| Żywotność LED L90B10 [h]:                   | 34000         | Atest PZH:                       | <a href="#">B-BK-60212-0152/20</a> |
| Kąt świecenia [°]:                          | 120           | HACCP:                           | <a href="#">852/2004</a>           |
| Materiał klosza:                            | PC            | Instrukcja:                      | <a href="#">Pobierz PDF</a>        |
| Rodzaj klosza:                              | MAT           |                                  |                                    |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TYTAN 2 LED 1150MM 4550LM 850 IP66 AW3H 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## SZCZEGÓŁY TECHNICZNE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor



wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

# TYTAN 2 LED 1150MM 4550LM 850 IP66 AW3H 28W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks   | Nazwa  |
|----------|--|
| 908200   | TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) |
| 60000006 | Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21                    |
| 941375   | TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 840 - moduł świetlny                         |
| 941382   | TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 840 - moduł świetlny                         |
| 941405   | TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 840 - moduł świetlny                         |
| 941412   | TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 840 - moduł świetlny                         |
| 941429   | TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 840 - moduł świetlny                        |
| 941856   | TYTAN 2 LED 1150mm 2450lm 830 - moduł świetlny                         |
| 941863   | TYTAN 2 LED 1150mm 4150lm 830 - moduł świetlny                         |
| 941870   | TYTAN 2 LED 1150mm 7300/8400lm 830 - moduł świetlny                    |
| 941887   | TYTAN 2 LED 1450mm 5250lm 830 - moduł świetlny                         |
| 941894   | TYTAN 2 LED 1450mm 6550lm 830 - moduł świetlny                         |
| 941900   | TYTAN 2 LED 1450mm 10500lm 830 - moduł świetlny                        |
| 942358   | TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 850 - moduł świetlny                         |
| 942365   | TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 850 - moduł świetlny                         |
| 942372   | TYTAN 2 LED 1150mm 7850/9050lm 850 - moduł świetlny                    |
| 942389   | TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 850 - moduł świetlny                         |
| 942396   | TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 850 - moduł świetlny                         |
| 942402   | TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 850 - moduł świetlny                        |



TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) (908200)



Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21 (60000006)

Data utworzenia karty: 19 sierpień 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:127/2023



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