

# TYTAN LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W) RCR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 389184 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK09   |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 29     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 5450   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000   |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >80    |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3    |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | B      |
| <b>Materiał korpusu:</b>               | PC     |

## CHARAKTERYSTYKA

TYTAN LED PRO jest lampą z linii NEXT GEN stanowiącą nową generację opraw dedykowanych technologii LED. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną: do 178 lm/W. W lampie zastosowano rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z modułem 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. Wysokość montażu wersji z RCR: do 5 metrów.

## 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, przemyśle 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 LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W) RCR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                 |                                    |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                  | 29            | Materiał korpusu:               | PC                                 |
| Indeks:                             | 389184        | Kolor korpusu:                  | szary                              |
| EAN:                                | 5905963389184 | Odporność na uderzenia:         | IK09                               |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Stopień szczelności:            | IP66                               |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Sposób montażu:                 | natynkowy, zwieszany               |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 5450          | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35                      |
| Rodzaj klosza:                      | MAT           | Znak D:                         | tak                                |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 31.65         | Gwarancja [lata]:               | 5                                  |
| Radiowy czujnik ruchu:              | tak           | Kategoria typ:                  | belki                              |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60         | Zakres napięć AC [V]:           | 220 - 240                          |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 1432/85/80    | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 103000                             |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 172           | Żywotność LED L80B20 [h]:       | 84000                              |
| Klasa energetyczna:                 | B             | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 45000                              |
| Klasa ochrony:                      | I             | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG0 - grupa wolna od ryzyka        |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80           | Klasa ETIM:                     | EC000109                           |
| SDCM:                               | ≤ 3           | Waga netto [kg]:                | 1.750                              |
| Współczynnik mocy:                  | 0.95          | Certyfikat CE:                  | <a href="#">79/2023</a>            |
| Wymienny moduł świetlny:            | tak           | Atest PZH:                      | <a href="#">B-BK-60212-0152/20</a> |
| Materiał klosza:                    | PC            | HACCP:                          | <a href="#">852/2004</a>           |
| Kolor klosza:                       | biały         | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>        |
| Materiał optyki:                    | PC            | Certyfikat ENEC:                | <a href="#">0310/ENEC/23</a>       |
|                                     |               | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>            |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TYTAN LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W) RCR

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 LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W) RCR

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks   | Nazwa  |
|----------|--|
| 908200   | TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) |
| 907913   | TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1152mm                          |
| 907920   | TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1432mm                          |
| 16000507 | Dławnica odpowietrzająca różne szara M20*1.5 IP68                      |
| 358937   | TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - moduł świetlny                |
| 358944   | TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - moduł świetlny                |
| 358951   | TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - moduł świetlny                |
| 60000006 | Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21                    |
| 80000279 | Dławnica belka Codar polichlorek winylu miękki (PVC-P) szary           |



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



TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1152mm (907913)



TYTAN LED, ATLAS LED - siatka ochronna 1432mm (907920)



Dławnica odpowietrzająca różne szara M20\*1.5 IP68 (16000507)



TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - moduł świetlny (358937)



TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - moduł świetlny (358944)



TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - moduł świetlny (358951)



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

Data utworzenia karty: 08 styczeń 2025

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:79/2023