

# TYTAN 2 LED 1150MM 2650LM 840 IP66 DALI 16W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 941009 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK09   |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 16     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 2650   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000   |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | C      |
| <b>Materiał korpusu oprawy:</b>        | PC     |
| <b>Kolor korpusu oprawy:</b>           | szary  |
| <b>Materiał klosza:</b>                | PC     |

## CHARAKTERYSTYKA

TYTAN 2 LED 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 modułem LED. Lampa posiada wiele usprawnień ułatwiających i przyspieszających montaż: system zwieszania klosza, regulowane uchwyty zapewniające tolerancję montażu +/-40 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.

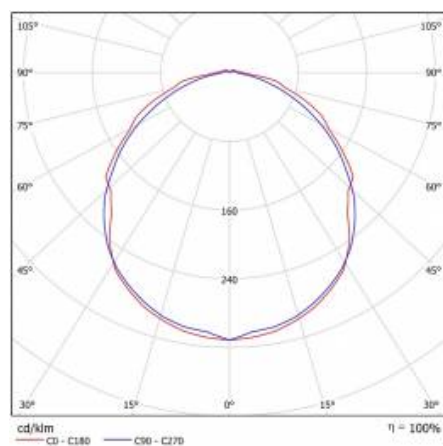
# TYTAN 2 LED 1150MM 2650LM 840 IP66 DALI 16W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                                 |                                    |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Indeks:                             | 941009        | Wymiary montażowe [mm]:         | 800                                |
| EAN:                                | 5905963941009 | Odporność na uderzenia:         | IK09                               |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Stopień szczelności:            | IP66                               |
| Moc nominalna [W]:                  | 16            | Sposób montażu:                 | natynkowy, zwieszany               |
| Moc znamionowa oprawy [W]:          | 17.40         | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35                      |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240       | DIMM DALI:                      | tak                                |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60         | Waga netto oprawy [kg]:         | 1.500                              |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 2650          | Znak D:                         | tak                                |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 156           | Kategoria typ:                  | belki                              |
| Klasa energetyczna:                 | C             | Kategoria zastosowanie:         | przemysłowe                        |
| Klasa ochrony:                      | I             | Zakres napięć AC [V]:           | 220 - 240                          |
| Temperatura barwowa [K]:            | 4000          | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 116000                             |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80           | Żywotność LED L80B20 [h]:       | 73000                              |
| SDCM:                               | ≤ 3           | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 35000                              |
| Współczynnik mocy:                  | 0.88          | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)     |
| Wymienny moduł świetlny:            | tak           | Gwarancja [lata]:               | 5                                  |
| Materiał klosza:                    | PC            | Certyfikat CE:                  | <a href="#">91/2020</a>            |
| Rodzaj klosza:                      | MAT           | Atest PZH:                      | <a href="#">B-BK-60212-0152/20</a> |
| Materiał korpusu oprawy:            | PC            | HACCP:                          | <a href="#">852/2004</a>           |
| Kolor korpusu oprawy:               | szary         | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>        |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:             | 1152/85/80    | Certyfikat ENEC:                | <a href="#">0310/ENEC/23</a>       |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TYTAN 2 LED 1150MM 2650LM 840 IP66 DALI 16W

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 2650LM 840 IP66 DALI 16W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks   | Nazwa   |
|----------|---|
| 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     |
| 908231   | TYTAN LED - uchwyt (Mercedes)                       |



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

Data utworzenia karty: 06 czerwiec 2023

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:91/2020