

# TYTAN 2 LED LENS 1150MM 3500LM 840 IP66 DALI MW 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Indeks:                         | 593192 |
| Stopień szczelności:            | IP66   |
| Odporność na uderzenia:         | IK09   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 3500   |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000   |
| Materiał korpusu:               | PC     |
| Kolor korpusu:                  | szary  |
| Materiał klosza:                | PC     |
| Rodzaj klosza:                  | MAT    |
| Materiał optyki:                | PC     |

## CHARAKTERYSTYKA

Tytan 2 LED Lens jest lampą z linii NEXT GEN stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. Zaprojektowana od podstaw, wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperatury. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na najwyższą skuteczność świetlną. Gwarantuje to osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i oszczędność energii do 68%. W lampie zastosowano rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z modułem LED oraz dedykowanymi soczewkami. 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.

Oprawa w Tytan 2 LED Lens jest dostępna w trzech wersjach:

**SW** – rozsył typu standard wide(kąt umowy 70D) o szerokim zastosowaniu m.in. w halach przemysłowych, halach magazynowych, warsztatach. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wytyczne normy PN-EN 12464-1 w zakresie natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności zachowując przy tym wymagania dotyczące wskaźnika oślnienia UGR19, UGR22, UGR25. Dedykowana wysokość montażu oprawy: 5,0-9,0m.

**MW** – rozsył typu medium wide(kąt umowy 85D) o szerokim zastosowaniu m.in. w halach przemysłowych, halach magazynowych, warsztatach. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wytyczne normy PN-EN 12464-1 w zakresie natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności zachowując przy tym wymagania dotyczące wskaźnika oślnienia UGR19, UGR22, UGR25. Dedykowana wysokość montażu oprawy: 3,0-7,0m.

**VW** – rozsył typu very wide(kąt umowy 100D) o szerokim zastosowaniu m.in. w niskich pomieszczeniach produkcyjnych, niskich magazynach, warsztatach, pomieszczeniach technicznych. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wytyczne normy PN-EN 12464-1 w zakresie natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności zachowując przy tym wymagania dotyczące wskaźnika oślnienia UGR22, UGR25. Dedykowana wysokość montażu oprawy: 2,5-5,0m.

## 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 świetłokowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

# TYTAN 2 LED LENS 1150MM 3500LM 840 IP66 DALI MW 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |               |                                |                             |
|--|---------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Indeks:                                  | 593192        | Rodzaj klosza:                 | MAT                         |
| EAN:                                     | 5905963593192 | Materiał optyki:               | PC                          |
| Źródło światła:                          | moduł LED     | Materiał korpusu:              | PC                          |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 21            | Kolor korpusu:                 | szary                       |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 3500          | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:        | 1152/85/80                  |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220 - 240     | Wymiary montażowe [mm]:        | 800                         |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60         | Odporność na uderzenia:        | IK09                        |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 167           | Stopień szczelności:           | IP66                        |
| Klasa energetyczna:                      | B             | Sposób montażu:                | natynkowy, zwieszany        |
| Klasa ochrony:                           | I             | Temperatura pracy [°C]:        | od -20 do +35               |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000          | DIMM DALI:                     | tak                         |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | >80           | UGR (4H8H):                    | 18.8                        |
| SDCM:                                    | ≤ 3           | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 100                         |
| Żywotność LED L70B50 [h]:                | 155000        | Waga netto [kg]:               | 1.520                       |
| Żywotność LED L80B20 [h]:                | 98000         | Typ rozsyłu:                   | MW                          |
| Żywotność LED L90B10 [h]:                | 47500         | Gwarancja [lata]:              | 5                           |
| Kąt świecenia [°]:                       | 85            | Certyfikat CE:                 | <a href="#">52/2024</a>     |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 1             | Instrukcja:                    | <a href="#">Pobierz PDF</a> |
| Materiał klosza:                         | PC            |                                |                             |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TYTAN 2 LED LENS 1150MM 3500LM 840 IP66 DALI MW 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks   | Nazwa   |
|----------|---|
| 60000006 | Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21 |
| 908231   | TYTAN LED - uchwyty (Mercedes)                      |



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

Data utworzenia karty: 20 czerwiec 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:52/2024