

# TYTAN LED 1450MM 6500LM IP66 IP66 DALI 830 (43W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Indeks:                         | 907449 |
| Stopień szczelności:            | IP66   |
| Odporność na uderzenia:         | IK09   |
| Moc nominalna [W]:              | 43     |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 6500   |
| Temperatura barwowa [K]:        | 3000   |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):   | >80    |
| SDCM:                           | ≤ 3    |
| Materiał korpusu:               | PC     |
| Materiał klosza:                | 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 modulem 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 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 świetłówkowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

# TYTAN LED 1450MM 6500LM IP66 IP66 DALI 830 (43W)

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                     |               |                         |                                   |
|-------------------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Indeks:                             | 907449        | Materiał klosza:        | PC                                |
| EAN:                                | 5905963907449 | Rodzaj klosza:          | MAT                               |
| Źródło światła:                     | moduł LED     | Materiał korpusu:       | PC                                |
| Moc nominalna [W]:                  | 43            | Kolor korpusu:          | szary                             |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:      | 6500          | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 1432/85/80                        |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:  | 220-240       | Odporność na uderzenia: | IK09                              |
| Częstotliwość [Hz]:                 | 50-60         | Stopień szczelności:    | IP66                              |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 141           | Temperatura pracy [°C]: | od -20 do +35                     |
| Klasa energetyczna:                 | C             | DIMM DALI:              | tak                               |
| Klasa ochrony:                      | I             | Waga netto [kg]:        | 1.880                             |
| Temperatura barwowa [K]:            | 3000          | Znak D:                 | tak                               |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):       | >80           | Gwarancja [lata]:       | 5                                 |
| SDCM:                               | ≤ 3           | Certyfikat CE:          | <a href="#">161/2020</a>          |
| Żywotność LED L70B50 [h]:           | 116000        | Certyfikat ENEC:        | <a href="#">0310/ENEC/23</a>      |
| Żywotność LED L80B20 [h]:           | 72000         | Atest PZH:              | <a href="#">HK/K/0199/01/2017</a> |
| Żywotność LED L90B10 [h]:           | 35000         | HACCP:                  | <a href="#">852/2004</a>          |
| Kąt świecenia [°]:                  | 120           | Instrukcja:             | <a href="#">Pobierz PDF</a>       |

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# TYTAN LED 1450MM 6500LM IP66 IP66 DALI 830 (43W)

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 1450MM 6500LM IP66 IP66 DALI 830 (43W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks   | Nazwa                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------|
| 907265   | TYTAN LED 1150mm 4200lm 830 - moduł świetlny                           |
| 907272   | TYTAN LED 1150mm 4500lm 840 - moduł świetlny                           |
| 907289   | TYTAN LED 1150mm 7000/8600lm 830 - moduł świetlny                      |
| 907296   | TYTAN LED 1150mm 7400/9000lm 840 - moduł świetlny                      |
| 907755   | TYTAN LED 1450mm 5200lm 830 - moduł świetlny                           |
| 907760   | TYTAN LED 1450mm 5500lm 840 - moduł świetlny                           |
| 907302   | TYTAN LED 1450mm 6500/10300lm 830 - moduł świetlny                     |
| 907319   | TYTAN LED 1450mm 7000/10900lm 840 - moduł świetlny                     |
| 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                      |
| 909009   | TYTAN LED 1150mm 2300lm 830 - moduł świetlny (2018.09)                 |
| 909016   | TYTAN LED 1150mm 2500lm 840 - moduł świetlny (2018.09)                 |
| 60000006 | Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21                    |
| 80000378 | Dławnica PG 13,5 Tytan PA 6.6 szary z nakrętką                         |
| 908231   | TYTAN LED - uchwyt (Mercedes)                                          |
| 80000279 | Dławnica belka Codar polichlorek winylu miękkie (PVC-P) szary          |

# TYTAN LED 1450MM 6500LM IP66 IP66 DALI 830 (43W)

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



TYTAN LED 1150mm 4200lm 830 -  
moduł świetlny (907265)



TYTAN LED 1150mm 4500lm 840 -  
moduł świetlny (907272)



TYTAN LED 1150mm 7000/8600lm  
830 - moduł świetlny (907289)



TYTAN LED 1150mm 7400/9000lm  
840 - moduł świetlny (907296)



TYTAN LED 1450mm 5200lm 830 -  
moduł świetlny (907755)



TYTAN LED 1450mm 5500lm 840 -  
moduł świetlny (907760)



TYTAN LED 1450mm 6500/10300lm  
830 - moduł świetlny (907302)



TYTAN LED 1450mm 7000/10900lm  
840 - moduł świetlny (907319)



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 LED 1150mm 2300lm 830 -  
moduł świetlny (2018.09) (909009)



TYTAN LED 1150mm 2500lm 840 -  
moduł świetlny (2018.09) (909016)



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

Data utworzenia karty: 20 październik 2022

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:161/2020