# TYTAN 2 LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Nominální výkon [W]:** | 16.00 - 74.00 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 2450 - 11300 |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000; 4000; 5000 |
| **Materiál karoserie:** | PC |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | mat |
| **Montážní verze:** | přisazené, závěsné |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1152/85/80; 1432/85/80; |
| **Záruka [roky]:** | 5 |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED je svítidlo z řady NEXT GEN, což je nová generace svítidel v technologii LED. Svítidlo, navržené od začátku, umožňuje nová řešení pro zlepšení rozložení světla a teplotní rovnováhy. Značkové LED diody a nové LED moduly mají vliv na velmi vysokou světelnou účinnost: 155 lm/W, která zaručuje nejlepší požadovanou úroveň osvětlení a úsporu energie až 68 %. Ve svítidle je aplikováno řešení, založené na integraci difuzoru a LED modulu. Svítidlo má také mnoho funkcí usnadňujících a urychlujících montáž: systém zavěšení difuzoru a nastavitelné montážní držáky, které zajišťují montážní toleranci +/-50 mm. Standardní výbava svítidla: spony z nerezové oceli (INOX). Záruka až 5 let. Tělo svítidla i difuzor jsou odolné vůči UV záření.

## APLIKACE

Multifunkční LED svítidlo je určeno pro použití v oblastech s vysokými požadavky na odolnost vůči prachu a vodě. Zvláště se doporučuje pro osvětlení veřejných zařízení, včetně nemocnic, vzdělávacích zařízení, hal, garáží, pasáží, skladů, obchodů, potravinářského průmyslu, obchodních a průmyslových objektů (továrny, laboratoře), skladů, parkovišť (podzemních a víceúrovňových), sportovních stadionů , dopravních terminálů a podzemních chodeb. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace a zároveň nahrazuje tradiční zářivková svítidla energeticky úsporným LED řešením. Konstrukce svítidla je přizpůsobena pro povrchovou a závěsnou montáž.

# TYTAN 2 LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

TYTAN 2 LED 16W

| Nominální výkon [W] | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm]* | Rádiový detektor pohybu | DIMM DALI | Průchozí kabeláž | Typ kabelu | Typ zásuvky | Rozměry (V/Š/H/V) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 3000 | 2450 | | | | | | 1152/85/80 | >> 941436 |
| 16 | 3000 | 2450 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1152/85/80 | >> 941467 |
| 16 | 3000 | 2450 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1152/85/80 | >> 941450 |
| 16 | 3000 | 2450 | ano | | | | | 1152/85/80 | >> 941481 |
| 16 | 3000 | 2450 | | ano | | | | 1152/85/80 | >> 941443 |
| 16 | 4000 | 2650 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1152/85/80 | >> 941023 |
| 16 | 4000 | 2650 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1152/85/80 | >> 941016 |
| 16 | 4000 | 2650 | ano | | | | | 1152/85/80 | >> 941047 |
| 16 | 4000 | 2650 | | | | | | 1152/85/80 | >> 909702 |
| 16 | 4000 | 2650 | | ano | | | | 1152/85/80 | >> 941009 |
| 16 | 4000 | 2650 | | ano | | | ZHAGA | 1152/85/80 | >> 843891 |
| 16 | 5000 | 2650 | | | | | | 1152/85/80 | >> 941917 |
| 16 | 5000 | 2650 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1152/85/80 | >> 941948 |
| 16 | 5000 | 2650 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1152/85/80 | >> 941931 |
| 16 | 5000 | 2650 | ano | | | | | 1152/85/80 | >> 941962 |
| 16 | 5000 | 2650 | | ano | | | | 1152/85/80 | >> 941924 |

TYTAN 2 LED 28W

| Nominální výkon [W] | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm]* | Rádiový detektor pohybu | DIMM DALI | Průchozí kabeláž | Typ kabelu | Typ zásuvky | Rozměry (V/Š/H/V) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 3000 | 4150 | | | | | | 1152/85/80 | >> 941498 |
| 28 | 3000 | 4150 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1152/85/80 | >> 941528 |
| 28 | 3000 | 4150 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1152/85/80 | >> 941511 |
| 28 | 3000 | 4150 | ano | | | | | 1152/85/80 | >> 941542 |
| 28 | 3000 | 4150 | | ano | | | | 1152/85/80 | >> 941504 |
| 28 | 4000 | 4550 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1152/85/80 | >> 941078 |
| 28 | 4000 | 4550 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1152/85/80 | >> 941061 |
| 28 | 4000 | 4550 | ano | | | | | 1152/85/80 | >> 941092 |
| 28 | 4000 | 4550 | | | | | | 1152/85/80 | >> 909719 |
| 28 | 4000 | 4550 | | ano | | | | 1152/85/80 | >> 941054 |
| 28 | 5000 | 4550 | | | | | | 1152/85/80 | >> 941979 |
| 28 | 5000 | 4550 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1152/85/80 | >> 942006 |
| 28 | 5000 | 4550 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1152/85/80 | >> 941993 |
| 28 | 5000 | 4550 | ano | | | | | 1152/85/80 | >> 942020 |

# TYTAN 2 LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

| Nominální výkon [W] | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm]* | Rádiový detektor pohybu | DIMM DALI | Průchozí kabeláž | Typ kabelu | Typ zásuvky | Rozměry (V/Š/H/V) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 5000 | 4550 | | ano | | | | 1152/85/80 | >> 941986 |
| 28 | 5000 | 4550 | ano | ano | | | | 1152/85/80 | >> 942693 |

TYTAN 2 LED 32W

| Nominální výkon [W] | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm]* | Rádiový detektor pohybu | DIMM DALI | Průchozí kabeláž | Typ kabelu | Typ zásuvky | Rozměry (V/Š/H/V) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 4000 | 3700 | | ano | | | ZHAGA | 1152/85/80 | >> 843969 |

TYTAN 2 LED 35W

| Nominální výkon [W] | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm]* | Rádiový detektor pohybu | DIMM DALI | Průchozí kabeláž | Typ kabelu | Typ zásuvky | Rozměry (V/Š/H/V) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 3000 | 5250 | | | | | | 1432/85/80 | >> 941733 |
| 35 | 3000 | 5250 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1432/85/80 | >> 941764 |
| 35 | 3000 | 5250 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1432/85/80 | >> 941757 |
| 35 | 3000 | 5250 | ano | | | | | 1432/85/80 | >> 941788 |
| 35 | 3000 | 5250 | | ano | | | | 1432/85/80 | >> 941740 |
| 35 | 4000 | 5650 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1432/85/80 | >> 941290 |
| 35 | 4000 | 5650 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1432/85/80 | >> 941283 |
| 35 | 4000 | 5650 | ano | | | | | 1432/85/80 | >> 941313 |
| 35 | 4000 | 5650 | | | | | | 1432/85/80 | >> 909740 |
| 35 | 4000 | 5650 | | ano | | | | 1432/85/80 | >> 941276 |
| 35 | 5000 | 5650 | | | | | | 1432/85/80 | >> 942228 |
| 35 | 5000 | 5650 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1432/85/80 | >> 942266 |
| 35 | 5000 | 5650 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1432/85/80 | >> 942259 |
| 35 | 5000 | 5650 | ano | | | | | 1432/85/80 | >> 942280 |
| 35 | 5000 | 5650 | | ano | | | | 1432/85/80 | >> 942242 |

TYTAN 2 LED 42W

| Nominální výkon [W] | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm]* | Rádiový detektor pohybu | DIMM DALI | Průchozí kabeláž | Typ kabelu | Typ zásuvky | Rozměry (V/Š/H/V) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 3000 | 6550 | | | | | | 1432/85/80 | >> 941795 |
| 42 | 3000 | 6550 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1432/85/80 | >> 941825 |
| 42 | 3000 | 6550 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1432/85/80 | >> 941818 |
| 42 | 3000 | 6550 | ano | | | | | 1432/85/80 | >> 941849 |
| 42 | 3000 | 6550 | | ano | | | | 1432/85/80 | >> 941801 |
| 42 | 3000 | 6550 | | ano | | | ZHAGA | 1432/85/80 | >> 843921 |
| 42 | 4000 | 7050 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1432/85/80 | >> 941344 |
| 42 | 4000 | 7050 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1432/85/80 | >> 941337 |
| 42 | 4000 | 7050 | ano | | | | | 1432/85/80 | >> 941368 |
| 42 | 4000 | 7050 | | | | | | 1432/85/80 | >> 909757 |
| 42 | 4000 | 7050 | | ano | | | | 1432/85/80 | >> 941320 |

# TYTAN 2 LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

| Nominální výkon [W] | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm]* | Rádiový detektor pohybu | DIMM DALI | Průchozí kabeláž | Typ kabelu | Typ zásuvky | Rozměry (V/Š/H/V) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 5000 | 7050 | | | | | | 1432/85/80 | >> 942297 |
| 42 | 5000 | 7050 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1432/85/80 | >> 942327 |
| 42 | 5000 | 7050 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1432/85/80 | >> 942310 |
| 42 | 5000 | 7050 | ano | | | | | 1432/85/80 | >> 942341 |
| 42 | 5000 | 7050 | | ano | | | | 1432/85/80 | >> 942303 |

TYTAN 2 LED 47W

| Nominální výkon [W] | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm]* | Rádiový detektor pohybu | DIMM DALI | Průchozí kabeláž | Typ kabelu | Typ zásuvky | Rozměry (V/Š/H/V) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 3000 | 7300 | | | | | | 1152/85/80 | >> 941559 |
| 47 | 3000 | 7300 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1152/85/80 | >> 941580 |
| 47 | 3000 | 7300 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1152/85/80 | >> 941573 |
| 47 | 3000 | 7300 | ano | | | | | 1152/85/80 | >> 941603 |
| 47 | 3000 | 7300 | | ano | | | | 1152/85/80 | >> 941566 |
| 47 | 4000 | 7850 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1152/85/80 | >> 941146 |
| 47 | 4000 | 7850 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1152/85/80 | >> 941115 |
| 47 | 4000 | 7850 | ano | | | | | 1152/85/80 | >> 941160 |
| 47 | 4000 | 7850 | | | | | | 1152/85/80 | >> 909726 |
| 47 | 4000 | 7850 | | ano | | | | 1152/85/80 | >> 941108 |
| 47 | 5000 | 7850 | | | | | | 1152/85/80 | >> 942037 |
| 47 | 5000 | 7850 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1152/85/80 | >> 942068 |
| 47 | 5000 | 7850 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1152/85/80 | >> 942051 |
| 47 | 5000 | 7850 | ano | | | | | 1152/85/80 | >> 942082 |
| 47 | 5000 | 7850 | | ano | | | | 1152/85/80 | >> 942044 |
| 47 | 5000 | 7850 | | ano | | | ZHAGA | 1152/85/80 | >> 843914 |

TYTAN 2 LED 54W

| Nominální výkon [W] | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm]* | Rádiový detektor pohybu | DIMM DALI | Průchozí kabeláž | Typ kabelu | Typ zásuvky | Rozměry (V/Š/H/V) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 4000 | 7900 | | ano | | | ZHAGA | 1432/85/80 | >> 843938 |

TYTAN 2 LED 55W

| Nominální výkon [W] | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm]* | Rádiový detektor pohybu | DIMM DALI | Průchozí kabeláž | Typ kabelu | Typ zásuvky | Rozměry (V/Š/H/V) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 3000 | 8400 | | | | | | 1152/85/80 | >> 941610 |
| 55 | 3000 | 8400 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1152/85/80 | >> 941641 |
| 55 | 3000 | 8400 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1152/85/80 | >> 941634 |
| 55 | 3000 | 8400 | ano | | | | | 1152/85/80 | >> 941665 |
| 55 | 3000 | 8400 | | ano | | | | 1152/85/80 | >> 941627 |
| 55 | 4000 | 9050 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1152/85/80 | >> 941191 |
| 55 | 4000 | 9050 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1152/85/80 | >> 941184 |

# TYTAN 2 LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

| Nominální výkon [W] | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm]* | Rádiový detektor pohybu | DIMM DALI | Průchozí kabeláž | Typ kabelu | Typ zásuvky | Rozměry (V/Š/H/V) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 4000 | 9050 | ano | | | | | 1152/85/80 | >> 941214 |
| 55 | 4000 | 9050 | | | | | | 1152/85/80 | >> 909733 |
| 55 | 4000 | 9050 | | ano | | | | 1152/85/80 | >> 941177 |
| 55 | 5000 | 9050 | | | | | | 1152/85/80 | >> 942099 |
| 55 | 5000 | 9050 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1152/85/80 | >> 942129 |
| 55 | 5000 | 9050 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1152/85/80 | >> 942112 |
| 55 | 5000 | 9050 | ano | | | | | 1152/85/80 | >> 942150 |
| 55 | 5000 | 9050 | | ano | | | | 1152/85/80 | >> 942105 |

TYTAN 2 LED 69W

| Nominální výkon [W] | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm]* | Rádiový detektor pohybu | DIMM DALI | Průchozí kabeláž | Typ kabelu | Typ zásuvky | Rozměry (V/Š/H/V) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 3000 | 10500 | | | | | | 1432/85/80 | >> 941672 |
| 69 | 3000 | 10500 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1432/85/80 | >> 941702 |
| 69 | 3000 | 10500 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1432/85/80 | >> 941696 |
| 69 | 3000 | 10500 | ano | | | | | 1432/85/80 | >> 941726 |
| 69 | 3000 | 10500 | | ano | | | | 1432/85/80 | >> 941689 |
| 69 | 4000 | 11300 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1432/85/80 | >> 941245 |
| 69 | 4000 | 11300 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1432/85/80 | >> 941238 |
| 69 | 4000 | 11300 | ano | | | | | 1432/85/80 | >> 941269 |
| 69 | 4000 | 11300 | | | | | | 1432/85/80 | >> 909764 |
| 69 | 4000 | 11300 | | ano | | | | 1432/85/80 | >> 941221 |
| 69 | 4000 | 11300 | | ano | | | ZHAGA | 1432/85/80 | >> 843945 |
| 69 | 5000 | 11300 | | | | | | 1432/85/80 | >> 942167 |
| 69 | 5000 | 11300 | | | LS2 | 5x2,5 | | 1432/85/80 | >> 942198 |
| 69 | 5000 | 11300 | | | LS2 | 5x1,5 | | 1432/85/80 | >> 942181 |
| 69 | 5000 | 11300 | ano | | | | | 1432/85/80 | >> 942211 |
| 69 | 5000 | 11300 | | ano | | | | 1432/85/80 | >> 942174 |

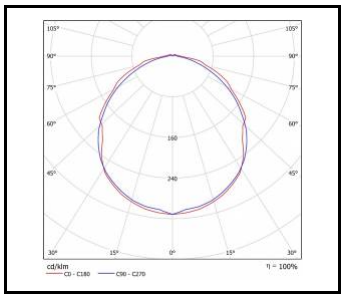
TYTAN 2 LED 74W

| Nominální výkon [W] | Teplota barvy [K] | Světelný tok svítidla [lm]* | Rádiový detektor pohybu | DIMM DALI | Průchozí kabeláž | Typ kabelu | Typ zásuvky | Rozměry (V/Š/H/V) [mm] | Index |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 4000 | 10600 | | ano | | | ZHAGA | 1432/85/80 | >> 843952 |

# TYTAN 2 LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DSITRIBUCE SVĚTLA



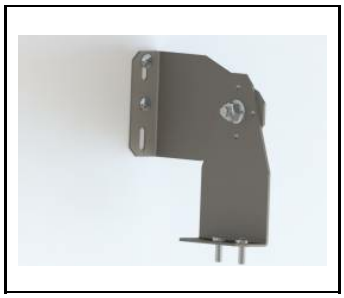

TYTAN 2 LED

# TYTAN 2 LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| | NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks) |
| 942358 | TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 850 - světelný modul |
| 941375 | TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 840 - světelný modul |
| 941856 | TYTAN 2 LED 1150mm 2450lm 830 - světelný modul |
| 60000006 | Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21 |
| 941863 | TYTAN 2 LED 1150mm 4150lm 830 - světelný modul |
| 942365 | TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 850 - světelný modul |
| 941382 | TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 840 - světelný modul |
| 941887 | TYTAN 2 LED 1450mm 5250lm 830 - světelný modul |
| 941405 | TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 840 - světelný modul |
| 942389 | TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 850 - světelný modul |
| 941894 | TYTAN 2 LED 1450mm 6550lm 830 - světelný modul |
| 942396 | TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 850 - světelný modul |
| 941412 | TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 840 - světelný modul |
| 941870 | TYTAN 2 LED 1150mm 7300/8400lm 830 - světelný modul |
| 942372 | TYTAN 2 LED 1150mm 7850/9050lm 850 - světelný modul |
| 942402 | TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 850 - světelný modul |
| 941429 | TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 840 - světelný modul |
| 941900 | TYTAN 2 LED 1450mm 10500lm 830 - světelný modul |



NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks) (908200)



Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21 (60000006)

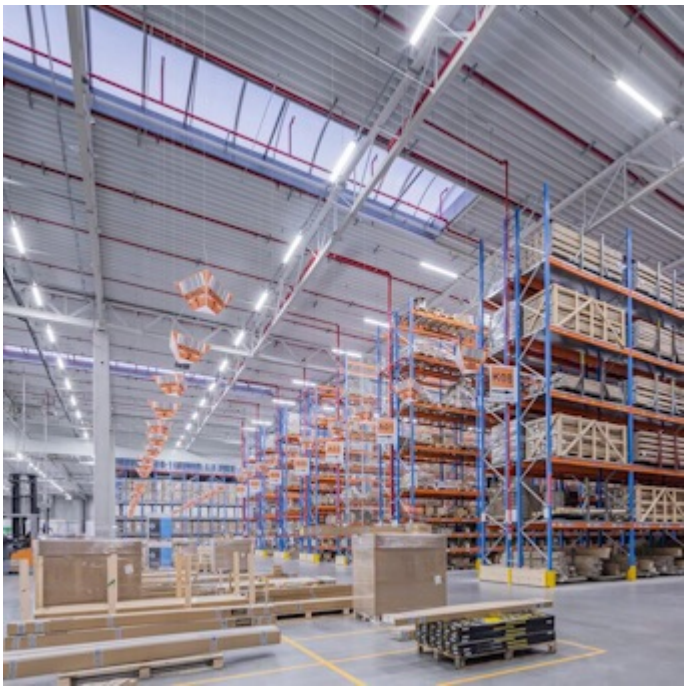
Datum vytvoření karty: 04 květen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 127/2023; 29/2026; 478/2023; 91/2020

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl




A09
A07