# TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 7050LM 840 IP66 LS2 43W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 909832 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Nominální výkon [W]:** | 43 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 7050 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Materiál karoserie:** | PC |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | mat |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED Endura je svítidlo z řady NEXT GEN, která představuje novou generaci svítidel s technologií LED. Kování navržené od základu umožňuje nová řešení zlepšující rozložení světla a teplotní rovnováhu. Značkové LED diody a nové LED moduly mají vliv na velmi vysoký světelný tok: 155 lm/W. Zaručuje nejlepší požadovanou úroveň osvětlení a úsporu energie až 68 %. V kování je použito řešení založené na integraci difuzoru a LED modulu. Kování má řadu zařízení, která usnadňují a urychlují montáž: systém zavěšení difuzoru, nastavitelné montážní držáky zajišťující toleranci montáže +/-50 mm. Standardní vybavení kování: spony z nerezové oceli (INOX). Tělo svítidla a difuzor jsou odolné vůči UV záření.

## APLIKACE

Multifunkční svítidlo LED je určeno pro použití v oblastech s vysokými požadavky na odolnost proti prachu a vodě. Doporučuje se zejména pro osvětlení veřejných objektů, včetně nemocnic, vzdělávacích zařízení, hal, garáží, pasáží, skladů, obchodů, potravinářského průmyslu, obchodních a průmyslových zařízení (továren, laboratoří), skladů, parkovišť (podzemních i víceúrovňových), sportovních stadionů, dopravních terminálů a podzemních chodeb. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace i pro nahrazení tradičních zářivkových svítidel energeticky úspornými LED řešeními. Jeho konstrukce je přizpůsobena pro povrchovou i závěsnou montáž.

# TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 7050LM 840 IP66 LS2 43W

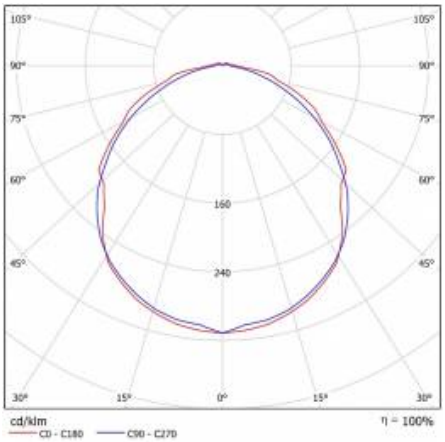
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 909832 |
| **Zdroj světla:** | LED modul |
| **Nominální výkon [W]:** | 43 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 48.50 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220-240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50-60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 7050 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 145 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.92 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | mat |
| **Materiál karoserie:** | PC |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1152/85/80 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Montážní verze:** | přisazené, závěsné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -40 do +60 |

| | |
|---|---|
| **Průchozí kabeláž:** | LS2 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 1.470 |
| **Znak D:** | ano |
| **Typ kategorie:** | paprsky |
| **Kategorie použití:** | industrial |
| **Rozsah napětí AC [V]:** | 198- 264 |
| **Rozsah napětí DC[V]:** | 170 - 280 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 91000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 57000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 28000 |
| **Typ kabelu:** | 5x1,5 |
| **Verze:** | PLUS |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **Záruka Export [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 131/2023 |
| **Certifikace ENEC:** | 0310/ENEC/23 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Atest PZH:** | B-BK-60112-0280/2025 |
| **Environmentální deklarace (EPD):** | 944/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |
| **Certifikáty ISO:** | 9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



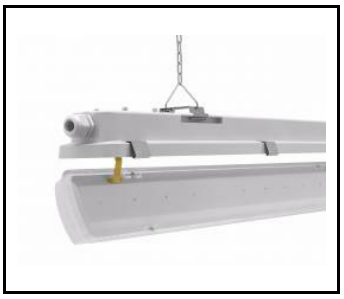
# TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 7050LM 840 IP66 LS2 43W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

**TECHNICKÉ ÚDAJE**



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor



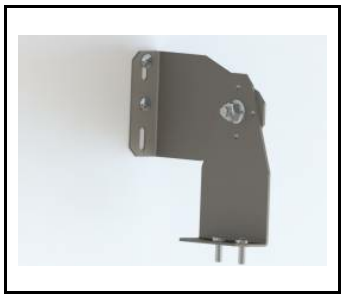
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

# TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 7050LM 840 IP66 LS2 43W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 908200 | NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks) |
| 60000006 | Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21 |
| 80000279 | Vývodka nosníku Codar z měkkého polyvinylchloridu (PVC-P) šedá |



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.: 131/2023

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