# TYTAN 2 LED HALL 1450MM 10300LM 840 IP66 70D 72W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 10300 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 72 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Materiál karoserie:** | PC |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | průhledný |
| **Materiál optiky:** | PMMA |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED Hall 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: až 144 lm/W. Zaručuje nejlepší požadovanou úroveň osvětlení a úsporu energie až 68 %. Ve svítidle je aplikováno řešení založené na integraci difuzoru a LED modulu. Svítidlo má mnoho funkcí usnadňujících a urychlujících montáž: systém zavěšení difuzoru, nastavitelné montážní držáky zajišťující montážní toleranci +/-50 mm. Standardní výbava kování: spony z nerezové oceli (INOX). Tělo svítidla i difuzor jsou odolné vůči UV záření.

## APLIKACE

Multifunkční LED svítidla jsou určena pro použití v prostorách s vysokými požadavky na odolnost vůči prachu a vodě. Díky úzkému rozložení je doporučován do vysokých skladů. Tři vyhrazené úhly paprsku umožňují přizpůsobení stávajícím potřebám. Svítidla jsou ideální pro nové aplikace osvětlení i jako náhradu tradičních zářivkových svítidel energeticky účinnými řešeními LED. Jeho design je vhodný pro povrchovou i závěsnou montáž.

# TYTAN 2 LED HALL 1450MM 10300LM 840 IP66 70D 72W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 367144 |
| **EAN:** | 5905963367144 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 72 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 10300 |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 143 |
| **Energetická třída:** | C |
| **Třída ochrany:** | I |
| **Teplota barvy [K]:** | 4000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Účiník:** | 0.97 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 70 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | průhledný |
| **Materiál optiky:** | PMMA |
| **Materiál karoserie:** | PC |
| **Barva těla:** | šedá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | 1432/85/80 |

| | |
|---|---|
| **Odolnost proti nárazu:** | IK09 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP66 |
| **Montážní verze:** | přisazené, závěsné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od -25 do +35 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 2.310 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 107000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 68000 |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 34000 |
| **Další příslušenství:** | ochranná síťka, prodyšná průchodka, nastavitelná rukojeť, světelný modul |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 - skupina bez rizika |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 133/2023 |
| **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 |

# TYTAN 2 LED HALL 1450MM 10300LM 840 IP66 70D 72W

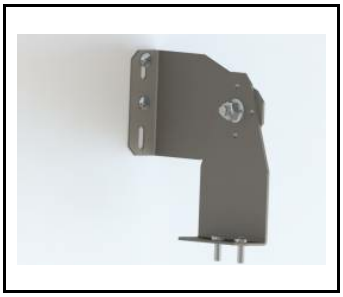
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 908200 | NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks) |
| 907913 | TYTAN LED. ATLAS LED - bezpečnostní síť 1152mm |
| 907920 | TYTAN LED. Atlas LED - bezpečnostní síť 1432mm |
| 16000507 | Variabilní odvzdušňovací vývodka šedá M20*1,5 IP68 |
| 60000006 | Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21 |
| 367106 | TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8200lm 840 60D - světelný modul |
| 367113 | TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8250lm 840 70D - světelný modul |
| 367120 | TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8350lm 840 90D - světelný modul |
| 367229 | TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10200lm 840 60D - světelný modul |
| 367236 | TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10300lm 840 70D - světelný modul |
| 367243 | TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10400lm 840 90D - světelný modul |
| 80000279 | Vývodka nosníku Codar z měkkého polyvinylchloridu (PVC-P) šedá |

# TYTAN 2 LED HALL 1450MM 10300LM 840 IP66 70D 72W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



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



TYTAN LED. ATLAS LED - bezpečnostní síť 1152mm (907913)



TYTAN LED. Atlas LED - bezpečnostní síť 1432mm (907920)



Variabilní odvzdušňovací vývodka šedá M20*1,5 IP68 (16000507)



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



TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8200lm 840 60D - světelný modul (367106)



TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8250lm 840 70D - světelný modul (367113)



TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8350lm 840 90D - světelný modul (367120)



TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10200lm 840 60D - světelný modul (367229)



TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10300lm 840 70D - světelný modul (367236)



TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10400lm 840 90D - světelný modul (367243)

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.: 133/2023

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