

# TYTAN 2 LED BASIC 1150MM 6300LM 840 IP66 AW3H 44W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	909597
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	44
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	6300
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Materiál karoserie:</b>	PC
<b>Barva těla:</b>	šedá
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC
<b>Typ difuzoru:</b>	mat

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED Basic je základní řada svítidel, která poskytuje vynikající alternativu k tradičním zářivkám. Svítidlo bylo navrženo od začátku. Tytan 2 LED Basic obsahuje nová řešení, která zlepšují rozložení světla a teplotní rovnováhu. Nové LED moduly zajišťují vysokou světelnou účinnost <math><143 \text{ lm/W}</math>. To zajišťuje požadovanou úroveň osvětlení spolu s významnými úsporami energie. Svítidlo obsahuje mnoho vylepšení, která usnadňují a urychlují proces instalace: řešení zahrnující integraci difuzoru s modulem LED, závěsný systém difuzoru a nastavitelné montážní držáky s tolerancí instalace  $\pm 40 \text{ mm}$ . Svítidlo je standardně vybaveno robustními sponami z nerezové oceli (INOX). Tělo svítidla a difuzor jsou odolné vůči UV záření.

## APLIKACE

Multifunkční LED svítidla je určena 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, dopravní terminály a podzemní chodby. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace a zároveň nahrazuje tradiční zářivková svítidla energeticky úspornými LED řešeními. Jeho konstrukce je přizpůsobena pro povrchovou a závěsnou montáž.

# TYTAN 2 LED BASIC 1150MM 6300LM 840 IP66 AW3H 44W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	909597	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>EAN:</b>	905963909597	<b>Montážní verze:</b>	přisazené, závěsné
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od 0 do +35
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	44	<b>Nouzový modul - provozní doba [h]:</b>	3
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	2
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Typ kategorie:</b>	paprsky
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	6300	<b>Autotest:</b>	ano
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	143	<b>Rozsah napětí AC [V]:</b>	220 - 240
<b>Energetická třída:</b>	C	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	103000
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	65000
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	32000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Kategorie použití:</b>	industrial, oświetlenie sklepowe
<b>SDCM:</b>	3	<b>Znak D:</b>	ano
<b>Účinek:</b>	0.96	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	RG0 - skupina bez rizika
<b>Provozní doba na baterii [h:min]:</b>	3	<b>Záruka [roky]:</b>	2 / 0.5 (baterie)
<b>Vyměnitelný světelný modul:</b>	ano	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">137/2023</a>
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC	<b>Certifikace ENEC:</b>	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
<b>Typ difuzoru:</b>	mat	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60112-0280/2025</a>
<b>Materiál karosérie:</b>	PC	<b>HACCP:</b>	<a href="#">852/2004</a>
<b>Barva těla:</b>	šedá	<b>Environmentální deklarace (EPD):</b>	<a href="#">944/2026</a>
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	1152/85/80	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	800	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09	<b>Příloha LDT:</b>	<a href="#">Download</a>

## 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 BASIC 1150MM 6300LM 840 IP66 AW3H 44W

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 odvodušňovací vývodka šedá M20*1,5 IP68
60000006	Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21



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 odvodušňovací vývodka  
šedá M20\*1,5 IP68 (16000507)



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.: 137/2023