

# TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 10600LM 840 IP66 AW3H 74W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	912535
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	74
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	10600
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Materiál karoserie:</b>	PC
<b>Barva těla:</b>	RAL7035
<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 1450MM 10600LM 840 IP66 AW3H 74W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	912535	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>EAN:</b>	5905963912535	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Montážní verze:</b>	přisazené, závěsné
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	74	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od 0 do +35
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220–240	<b>Nouzový modul - provozní doba [h]:</b>	3
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50–60	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	1.200
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	10600	<b>Typ kategorie:</b>	paprsky
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	143	<b>Autotest:</b>	ano
<b>Energetická třída:</b>	C	<b>Rozsah napětí AC [V]:</b>	198 - 264
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	90000
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>	57000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	27000
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Účinnost:</b>	0.98	<b>Kategorie použití:</b>	objekty handlowe, przemysłowe
<b>Provozní doba na baterii [h:min]:</b>	3	<b>Znak D:</b>	ano
<b>Přepětová ochrana [kV]:</b>	1	<b>Záruka [roky]:</b>	2 / 0.5 (baterie)
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">274/2023</a>
<b>Typ difuzoru:</b>	MAT	<b>Certifikace ENEC:</b>	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	PC	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0152/20</a>
<b>Barva těla:</b>	RAL7035	<b>HACCP:</b>	<a href="#">852/2004</a>
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	1432/85/80	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	970	<b>Další příslušenství:</b>	ochranná síť, nastavitelná rukojeť

## TECHNICKÉ ÚDAJE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



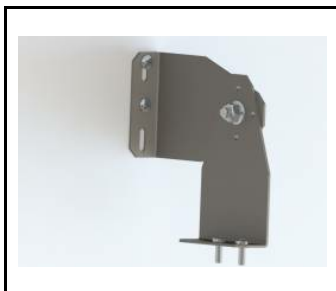
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

# TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 10600LM 840 IP66 AW3H 74W

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: 19 červenec 2024

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.: 274/2023