

# TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 10300LM 840 IP66 AW3H 73W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	909610
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	73
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	10300
<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 1450MM 10300LM 840 IP66 AW3H 73W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	909610	Stupeň těsnosti:	IP66
EAN:	5905963909610	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	73	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Čistá hmotnost [kg]:	1.200
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kategorie:	paprsky
Světelný tok svítidla [lm]:	10300	Autotest:	ano
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	142	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Energetická třída:	C	Životnost LED L70B50 [h]:	103000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L80B10 [h]:	65000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	32000
Index podání barev (Ra) >:	80	Kategorie použití:	industrial, oświetlenie sklepowe
SDCM:	3	Znak D:	ano
Účinek:	0.98	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	Záruka [roky]:	2 / 0.5 (baterie)
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Certifikát CE:	<a href="#">275/2023</a>
Materiál difuzoru:	PC	Certifikace ENEC:	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
Typ difuzoru:	mat	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0280/2025</a>
Materiál karoserie:	PC	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Barva těla:	šedá	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1432/85/80	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Instalační rozměry [mm]:	970	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Odolnost proti nárazu:	IK09	Příloha LDT:	<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 1450MM 10300LM 840 IP66 AW3H 73W

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. Světlo 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.: 275/2023