

# TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 6800LM 840 IP66 LS2 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	909931
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	45
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	6800
<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 6800LM 840 IP66 LS2 45W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	909931	Instalační rozměry [mm]:	970
EAN:	5905963909931	Odolnost proti nárazu:	IK09
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	45	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Průchozí kabeláž:	LS2
Frekvence [Hz]:	50-60	Čistá hmotnost [kg]:	43832
Světelný tok svítidla [lm]:	6800	Typ kategorie:	paprsky
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	151	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Energetická třída:	C	Životnost LED L70B50 [h]:	103000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L80B20 [h]:	65000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	32000
Index podání barev (Ra):	>80	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
SDCM:	≤ 3	Kategorie použití:	objekty handlowe, przemysłowe
Účinek:	0.96	Znak D:	ano
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Typ kabelu:	5x2,5
Přepětová ochrana [kV]:	2	Záruka [roky]:	3
Materiál difuzoru:	PC	Certifikát CE:	<a href="#">274/2023</a>
Typ difuzoru:	MAT	Certifikace ENEC:	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
Materiál karoserie:	PC	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0152/20</a>
Barva těla:	šedá	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1432/85/80	Manuál:	<a href="#">Download PDF</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 6800LM 840 IP66 LS2 45W

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 srpen 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