

# TYTAN 2 LED BASIC MULTI 1150MM 3700-6100LM 840 IP66 LS2 (2.5) OPAL

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon [W] - rozsah:</b>	29/36/44/51
<b>Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:</b>	3700/4450/5250/6100
<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>	OPÁL
<b>Materiál optiky:</b>	PC

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED Basic Multi je základní řada svítidel, která poskytuje vynikající alternativu k tradičním zářivkám. Svítidlo bylo navrženo od začátku. Tytan 2 LED Basic Multi obsahuje nová řešení, která zlepšují rozložení světla a teplotní rovnováhu. Nové LED panely zajišťují vysokou světelnou účinnost až 158 lm/W. 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 LED panelem, závěsný systém difuzoru a nastavitelné montážní držáky s tolerancí instalace +/-50 mm. Svítidlo je standardně vybaveno robustními sponami z nerezové oceli (INOX). Tělo svítidla a difuzor jsou odolné vůči UV záření. Verze svítidla MULTI umožňuje individuální konfiguraci: díky vestavěnému mikrosřínací je možné zvolit jedno ze čtyř nastavení (jmenovitý výkon svítidla [W]/světelný tok svítidla [lm]): 18W-31W - 1. 18W/2700 lm; 2. 22W/3250 lm; 3. 26W/3800 lm; 4. 32W/4300 lm; 22W-38W - 1. 22W/3300 lm; 2. 27W/4000 lm; 3. 31W/4500 lm; 4. 38W/5300 lm; 26W-46W - 1. 26W/4050 lm; 2. 32W/4950 lm; 3. 39W/5800 lm; 4. 46W/6600 lm; 29W-51W - 1. 29W/4400 lm; 2. 37W/5400 lm; 3. 44W/6300 lm; 4. 51W/7150 lm; 32W-55W - 1. 32W/5050 lm; 2. 40W/6200 lm; 3. 47W/7250 lm; 4. 55W/8250 lm; 34W-59W - 1. 34W/5150 lm; 2. 42W/6200 lm; 3. 51W/7250 lm; 4. 59W/8150 lm;

## 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 MULTI 1150MM 3700-6100LM 840 IP66 LS2 (2.5) OPAL

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	912306	Materiál optiky:	PC
EAN:	9123065905963	Materiál karoserie:	PC
Zdroj světla:	LED modul	Barva těla:	RAL7035
Jmenovitý výkon [W] - rozsah:	29/36/44/51	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1152/85/80
Světelný tok svítidla [lm] - rozsah:	3700/4450/5250/6100	Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Stupeň těsnosti:	IP66
Frekvence [Hz]:	50–60	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	126	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +50
Energetická třída:	D	Typ kabelu:	5x2,5
Třída ochrany:	I	Průchozí kabeláž:	LS2 (2.5)
Teplota barvy [K]:	4000	Čistá hmotnost [kg]:	1.400
Index podání barev (Ra):	>80	Znak D:	ano
Životnost LED L70B50 [h]:	100000	Certifikát CE:	<a href="#">451/2023</a>
Životnost LED L80B20 [h]:	63000	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0152/20</a>
Životnost LED L90B10 [h]:	31000	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Úhel osvětlení [°]:	120	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál difuzoru:	PC	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Typ difuzoru:	OPÁL	Certifikace ENEC:	<a href="#">0310/ENEC/23</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN 2 LED BASIC MULTI 1150MM 3700-6100LM 840 IP66 LS2 (2.5) OPAL

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
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 MULTI 1150MM 3700-6100LM 840 IP66 LS2 (2.5) OPAL

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
80000378	Vývodka PG 13,5 Tytan PA 6,6 šedá s maticí



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.: 451/2023