

# TYTAN 2 LED BASIC 1150MM 6300LM 840 IP66 LS2 44W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	909511
<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 LS2 44W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	909511	Barva těla:	šedá
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	44	Instalační rozměry [mm]:	800
EAN:	5905963909511	Odolnost proti nárazu:	IK09
Teplota barvy [K]:	4000	Stupeň těsnosti:	IP66
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Světelný tok svítidla [lm]:	6300	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Čistá hmotnost [kg]:	1.100
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kategorie:	paprsky
Průchozí kabeláž:	LS2	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	143	Životnost LED L70B50 [h]:	103000
Energetická třída:	C	Životnost LED L80B20 [h]:	65000
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1152/85/80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	32000
Třída ochrany:	I	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Index podání barev (Ra):	>80	Kategorie použití:	objekty handlowe, industrial
SDCM:	≤ 3	Znak D:	ano
Účinník:	0.96	Typ kabelu:	5x2,5
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Záruka [roky]:	3
Materiál difuzoru:	PC	Certifikát CE:	<a href="#">137/2023</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>
		HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
		Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
		Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN 2 LED BASIC 1150MM 6300LM 840 IP66 LS2 44W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ ÚDAJE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



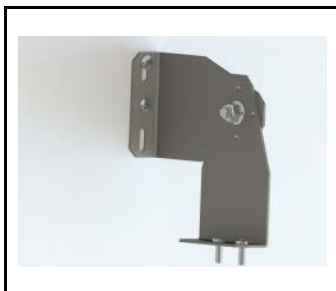
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

# TYTAN 2 LED BASIC 1150MM 6300LM 840 IP66 LS2 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: 08 leden 2025

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



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl