

# TYTAN 2 LED 1450MM 6550LM 830 IP66 LS2 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	941818
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Nominální výkon [W]:</b>	42
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	6550
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000
<b>Energetická třída:</b>	C
<b>Materiál karoserie:</b>	PC
<b>Barva těla:</b>	šedá
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED je svítidlo z řady NEXT GEN, což je nová generace svítidel v technologii LED. Svítidlo, navržené od začátku, umožňuje nová řešení pro zlepšení rozložení světla a teplotní rovnováhy. Značkové LED diody a nové LED moduly mají vliv na velmi vysokou světelnou účinnost: 155 lm/W, která zaručuje nejlepší požadovanou úroveň osvětlení a úsporu energie až 68 %. Ve svítidle je aplikováno řešení, založené na integraci difuzoru a LED modulu. Svítidlo má také mnoho funkcí usnadňujících a urychlujících montáž: systém zavěšení difuzoru a nastavitelné montážní držáky, které zajišťují montážní toleranci +/-50 mm. Standardní výbava svítidla: spony z nerezové oceli (INOX). Záruka až 5 let. Tělo svítidla i difuzor jsou odolné vůči UV záření.

## APLIKACE

Multifunkční LED svítidlo je určeno 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, dopravních terminálů a podzemních chodeb. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace a zároveň nahrazuje tradiční zářivková svítidla energeticky úsporným LED řešením. Konstrukce svítidla je přizpůsobena pro povrchovou a závěsnou montáž.

# TYTAN 2 LED 1450MM 6550LM 830 IP66 LS2 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	941818	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
EAN:	5905963941818	Počet kusů na paletě [ks]:	100
Zdroj světla:	LED modul	Čistá hmotnost [kg]:	2.280
Nominální výkon [W]:	42	Znak D:	ano
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	45.32	Typ kategorie:	paprsky
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Kategorie použití:	industrial
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Světelný tok svítidla [lm]:	6550	Životnost LED L70B50 [h]:	116000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	145	Životnost LED L80B10 [h]:	73000
Energetická třída:	C	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	35000
Třída ochrany:	I	Třída ETIM:	EC000109
Teplota barvy [K]:	3000	Průchozí kabeláž:	LS2
Index podání barev (Ra) >:	80	Typ kabelu:	5x1,5
SDCM:	3	Počet doplňkových jednotek:	1
Účinník:	0.96	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Technická záruka:	5
Materiál difuzoru:	PC	Certifikát CE:	<a href="#">127/2023</a>
Typ difuzoru:	mat	Certifikace ENEC:	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
Materiál karosérie:	PC	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Barva těla:	šedá	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0280/2025</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1432/85/80	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Instalační rozměry [mm]:	970	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Odolnost proti nárazu:	IK09	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Stupeň těsnosti:	IP66	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Montážní verze:	přisazené, závěsné		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN 2 LED 1450MM 6550LM 830 IP66 LS2 42W

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 1450MM 6550LM 830 IP66 LS2 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
908200	NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ - TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl (2 ks)
60000006	Zaslepovací zátka M16 různá PA černá - BPM-21
941375	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 840 - světelný modul
941382	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 840 - světelný modul
941405	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 840 - světelný modul
941412	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 840 - světelný modul
941429	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 840 - světelný modul
941856	TYTAN 2 LED 1150mm 2450lm 830 - světelný modul
941863	TYTAN 2 LED 1150mm 4150lm 830 - světelný modul
941870	TYTAN 2 LED 1150mm 7300/8400lm 830 - světelný modul
941887	TYTAN 2 LED 1450mm 5250lm 830 - světelný modul
941894	TYTAN 2 LED 1450mm 6550lm 830 - světelný modul
941900	TYTAN 2 LED 1450mm 10500lm 830 - světelný modul
942358	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 850 - světelný modul
942365	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 850 - světelný modul
942372	TYTAN 2 LED 1150mm 7850/9050lm 850 - světelný modul
942389	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 850 - světelný modul
942396	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 850 - světelný modul
942402	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 850 - světelný modul



NASTAVITELNÁ RUKOJEŤ -  
TITANOVÁ LED. Sada LED pro průmysl  
(2 ks) (908200)



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.: 127/2023



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