

# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 4450LM 840 IP66 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Nominální výkon [W]:</b>	28
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	4550
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS
<b>Barva těla:</b>	šedá
<b>Materiál difuzoru:</b>	PCT-G
<b>Typ difuzoru:</b>	mat
<b>Montážní verze:</b>	přisazené, závěsné

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED Chemo je svítidlo z řady NEXT GEN, což je nová generace svítidel s technologií LED. Kování navržené od základu 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. Zaručuje nejlepší požadovanou úroveň osvětlení a úsporu energie až 68 %. V kování je použito řešení založené na integraci difuzoru a LED modulu. Kování má řadu zařízení, která usnadňují a urychlují montáž: systém zavěšení difuzoru, nastavitelné montážní držáky zajišťující toleranci montáže +/-50 mm. Standardní vybavení kování: spony z nerezové oceli (INOX). Montážní výška snímače pohybu: až 5 metrů. Těleso je vyrobeno z ABS a difuzor svítidla je vyroben z kopolyesteru (PCT-G), který se vyznačuje vyšší odolností vůči chemikáliím, jako je například čpavek a chemické dezinfekční prostředky. Díky tomu jej lze používat v náročném chemickém prostředí bez prasklin, zamřzení nebo poškrábání. Materiál difuzoru má certifikaci GREENGUARD, která zaručuje, že svítidla pro vnitřní použití splňují přísné limity emisí chemických látek a přispívají ke zdravějšímu vnitřnímu prostředí.

## APLIKACE

Multifunkční svítidlo LED je určeno pro použití v oblastech s vysokými požadavky na prachotěsnost a vodotěsnost. Doporučuje se zejména pro: - budovy, kde se chovají chovná zvířata; - zdravotnické prostory, kde se používají chemické dezinfekční prostředky.

# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 4450LM 840 IP66 28W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	942501	Odolnost proti nárazu:	IK09
EAN:	5905963942501	Stupeň těsnosti:	IP66
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Nominální výkon [W]:	28	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +40
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	29.75	Čistá hmotnost [kg]:	1.420
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Znak D:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kategorie:	paprsky
Světelný tok svítidla [lm]:	4550	Světelný tok svítidla 0min [lm]*:	4440
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	153	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Energetická třída:	C	Životnost LED L70B50 [h]:	109000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L80B10 [h]:	69000
Teplota barvy [K]:	4000	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Index podání barev (Ra) >:	80	Záruka Export [roky]:	5
SDCM:	3	Certifikát CE:	<a href="#">132/2023</a>
Účinnost:	0.92	Certifikace ENEC:	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
Vyměnitelný světelný modul:	ano	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Materiál difuzoru:	PCT-G	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0280/2025</a>
Typ difuzoru:	mat	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Materiál karoserie:	ABS	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva těla:	šedá	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1152/85/80	Příloha LDT:	<a href="#">Download</a>
Instalační rozměry [mm]:	800		

# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 4450LM 840 IP66 28W

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
80000279	Vývodka nosníku Codar z měkkého polyvinylchloridu (PVC-P) šedá



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.: 132/2023



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