

TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 7850LM 840 IP66 LS2 47W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Nominální výkon [W]:	47
Světelný tok svítidla [lm]*:	7850
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	šedá
Materiál difuzoru:	PCT-G
Typ difuzoru:	mat
Montážní verze:	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 7850LM 840 IP66 LS2 47W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	942587	Stupeň těsnosti:	IP66
EAN:	5905963942587	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Nominální výkon [W]:	47	Typ kabelu:	5x1,5
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	50.76	Průchozí kabeláž:	LS2
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Čistá hmotnost [kg]:	1.580
Frekvence [Hz]:	50-60	Znak D:	ano
Světelný tok svítidla [lm]:	7850	Typ kategorie:	paprsky
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	155	Světelný tok svítidla 0min [lm]*:	7840
Energetická třída:	C	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Třída ochrany:	I	Životnost LED L70B50 [h]:	109000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L80B10 [h]:	69000
Index podání barev (Ra) >:	80	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
SDCM:	3	Záruka Export [roky]:	5
Účinnost:	0.96	Certifikát CE:	132/2023
Vyměnitelný světelný modul:	ano	Certifikace ENEC:	0310/ENEC/23
Materiál difuzoru:	PCT-G	HACCP:	852/2004
Typ difuzoru:	mat	Atest PZH:	B-BK-60112-0280/2025
Materiál karoserie:	ABS	Environmentální deklaráce (EPD):	944/2026
Barva těla:	šedá	Manuál:	Download PDF
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1152/85/80	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Instalační rozměry [mm]:	800	Přík LDT:	Download
Odolnost proti nárazu:	IK09		

TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 7850LM 840 IP66 LS2 47W

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