TYTAN 2 LED CHEMO 1450MM 5650LM 840 IP66 LS2 (2,5) 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Nominální výkon [W]:	35
Světelný tok svítidla [lm]*:	5650
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, zamlžení 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 1450MM 5650LM 840 IP66 LS2 (2,5) 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	942655
EAN:	5905963942655
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	35
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	37.75
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	5650
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	150
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.94
Vyměnitelný světelný modul:	ano
Materiál difuzoru:	PCT-G
Typ difuzoru:	mat
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1432/85/80
Instalační rozměry [mm]:	970
Odolnost proti nárazu:	IK09

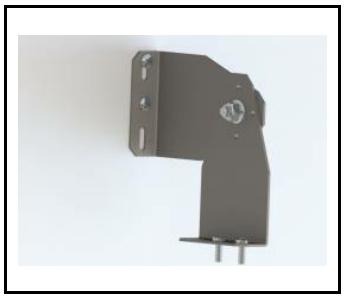
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +40
Typ kabelu:	5x2,5
Průchozí kabeláž:	LS2
Čistá hmotnost [kg]:	2.400
Znak D:	ano
Typ kategorie:	paprsky
Světelný tok svítidla 0min [lm]*:	5640
Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Životnost LED L70B50 [h]:	109000
Životnost LED L80B10 [h]:	69000
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka Export [roky]:	5
Certifikát CE:	132/2023
Certifikace ENEC:	0310/ENEC/23
HACCP:	852/2004
Atest PZH:	B-BK-60112-0280/2025
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

TYTAN 2 LED CHEMO 1450MM 5650LM 840 IP66 LS2 (2,5) 35W

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. 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.: 132/2023

LENA LIGHTING

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