

# TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 7050LM 840 IP66 43W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	909825
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Nominální výkon [W]:</b>	43
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	7050
<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 Endura je svítidlo z řady NEXT GEN, která představuje novou generaci svítidel s technologií LED. Kování navržené od základu umožňuje nová řešení zlepšující rozložení světla a teplotní rovnováhu. Značkové LED diody a nové LED moduly mají vliv na velmi vysoký světelný tok: 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). Tělo svítidla a difuzor jsou odolné vůči UV záření.

## APLIKACE

Multifunkční svítidlo LED je určeno pro použití v oblastech s vysokými požadavky na odolnost proti prachu a vodě. Doporučuje se zejména pro osvětlení veřejných objektů, včetně nemocnic, vzdělávacích zařízení, hal, garáží, pasáží, skladů, obchodů, potravinářského průmyslu, obchodních a průmyslových zařízení (továren, laboratoří), skladů, parkovišť (podzemních i víceúrovňových), sportovních stadiónů, dopravních terminálů a podzemních chodeb. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace i pro nahrazení tradičních zářivkových svítidel energeticky úspornými LED řešeními. Jeho konstrukce je přizpůsobena pro povrchovou i závěsnou montáž.

# TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 7050LM 840 IP66 43W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	909825	Stupeň těsnosti:	IP66
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Nominální výkon [W]:	43	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +60
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	48.50	Čistá hmotnost [kg]:	1.470
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Znak D:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kategorie:	paprsky
Světelný tok svítidla [lm]:	7050	Kategorie použití:	przemysłowe
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	145	Rozsah napětí AC [V]:	198- 264
Energetická třída:	C	Rozsah napětí DC[V]:	170 - 280
Třída ochrany:	I	Životnost LED L70B50 [h]:	91000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L80B20 [h]:	57000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	28000
SDCM:	≤ 3	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Účinník:	0.92	Verze:	PLUS
Materiál difuzoru:	PC	Záruka [roky]:	5
Typ difuzoru:	MAT	Certifikát CE:	<a href="#">131/2023</a>
Materiál karoserie:	PC	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0152/20</a>
Barva těla:	šedá	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1152/85/80	Certifikace ENEC:	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
Odolnost proti nárazu:	IK09	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 7050LM 840 IP66 43W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
**TECHNICKÉ ÚDAJE**



regulowane uchwyty / adjustable  
handles / einstellbare Halterungen



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



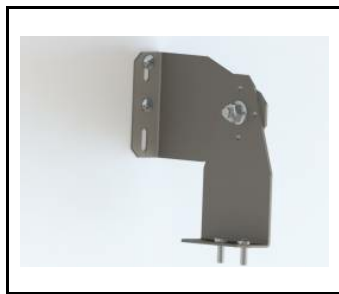
wybór miejsca zasilania / choosing a  
place of power supply /  
Stromversorgungsanschluss von  
mehreren Seite möglich

# TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1150MM 7050LM 840 IP66 43W

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: 18 červenec 2024

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.: 131/2023



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