

TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 5950LM 840 IP66 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	909849
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Nominální výkon [W]:	35
Světelný tok svítidla [lm]*:	5950
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	PC
Barva těla:	šedá
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	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 1450MM 5950LM 840 IP66 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	909849	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +60
Zdroj světla:	LED modul	Čistá hmotnost [kg]:	1.800
Nominální výkon [W]:	35	Znak D:	ano
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	38.90	Typ kategorie:	paprsky
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Kategorie použití:	industrial
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozsah napětí AC [V]:	198- 264
Světelný tok svítidla [lm]:	5950	Rozsah napětí DC[V]:	170 - 280
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	153	Životnost LED L70B50 [h]:	91000
Energetická třída:	C	Životnost LED L80B10 [h]:	57000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	28000
Teplota barvy [K]:	4000	Verze:	PLUS
Index podání barev (Ra) >:	80	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
SDCM:	3	Záruka Export [roky]:	5
Účinek:	0.94	Certifikát CE:	131/2023
Materiál difuzoru:	PC	Certifikace ENEC:	0310/ENEC/23
Typ difuzoru:	mat	HACCP:	852/2004
Materiál karoserie:	PC	Atest PZH:	B-BK-60112-0280/2025
Barva těla:	šedá	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1432/85/80	Manuál:	Download PDF
Odolnost proti nárazu:	IK09	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Stupeň těsnosti:	IP66	Plik LDT:	Download
Montážní verze:	přisazené, závěsné		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 5950LM 840 IP66 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA
TECHNICKÉ ÚDAJE



regulowane uchwyty / adjustable
handles / einstellbare Halterungen



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



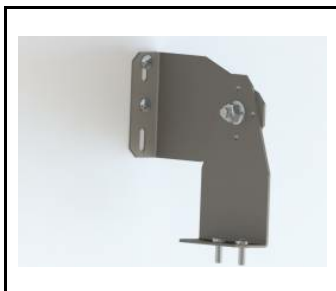
wybór miejsca zasilania / choosing a
place of power supply /
Stromversorgungsanschluss von
mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 5950LM 840 IP66 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. 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