TYTAN 2 LED ENDURA MINUS 1150MM 9050LM 840 IP66 LS2 55W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	911514
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Nominální výkon [W]:	55
Světelný tok svítidla [lm]*:	9050
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 stadionů, 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 MINUS 1150MM 9050LM 840 IP66 LS2 55W

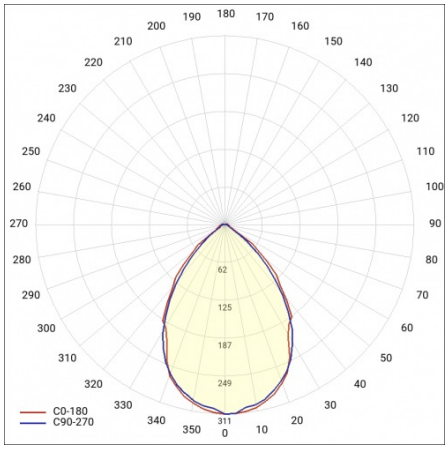
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	55
Index:	911514
Zdroj světla:	LED modul
Teplota barvy [K]:	4000
Světelný tok svítidla [lm]:	9050
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	59.30
Typ difuzoru:	MAT
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Průchozí kabeláž:	LS2
Frekvence [Hz]:	50-60
Typ kabelu:	5x1,5
Provozní teplota [°C]:	od -40 do +45
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	153
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1152/85/80
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Index podání barev (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Účiník:	0.95
Materiál difuzoru:	PC
Materiál karoserie:	PC
Barva těla:	šedá

Odolnost proti nárazu:	IK09
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Čistá hmotnost [kg]:	1
Typ kategorie:	paprsky
Kategorie použití:	industrial
Životnost LED L70B50 [h]:	85000
Životnost LED L80B20 [h]:	54000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	26000
Instalační rozměry [mm]:	800
Přepěťová ochrana [kV].:	4
Vyměnitelný světelný modul:	ano
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Verze:	MÍNUS
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	130/2023
Atest PZH:	B-BK-60212-0152/20
HACCP:	852/2004
Certifikace ENEC:	0310/ENEC/23
Manuál:	Download PDF
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA

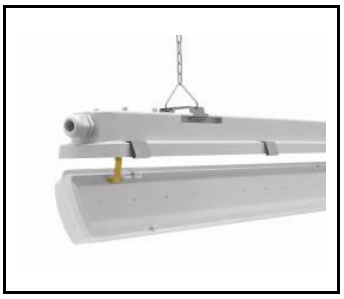


TYTAN 2 LED ENDURA MINUS 1150MM 9050LM 840 IP66 LS2 55W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE

regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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

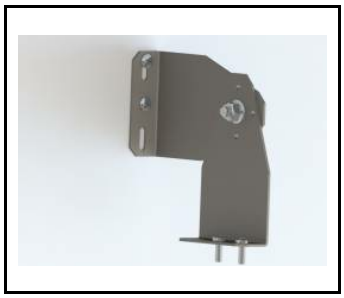
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED ENDURA MINUS 1150MM 9050LM 840 IP66 LS2 55W

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: 08 leden 2025

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.: 130/2023

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