TYTAN 2 LED 1150MM 2450LM 830 IP66 LS2 16W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	941450
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Nominální výkon [W]:	16
Světelný tok svítidla [lm]*:	2450
Teplota barvy [K]:	3000
Energetická třída:	C
Materiál karoserie:	PC
Barva těla:	šedá
Materiál difuzoru:	PC

VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan 2 LED je svítidlo z řady NEXT GEN, což je nová generace svítidel v technologii LED. Svítidlo, navržené od začátku, 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, která zaručuje nejlepší požadovanou úroveň osvětlení a úsporu energie až 68 %. Ve svítidle je aplikováno řešení, založené na integraci difuzoru a LED modulu. Svítidlo má také mnoho funkcí usnadňujících a urychlujících montáž: systém zavěšení difuzoru a nastavitelné montážní držáky, které zajišťují montážní toleranci +/-50 mm. Standardní výbava svítidla: spony z nerezové oceli (INOX). Záruka až 5 let. Tělo svítidla i difuzor jsou odolné vůči UV záření.

APLIKACE

Multifunkční LED svítidlo je určeno pro použití v oblastech s vysokými požadavky na odolnost vůči prachu a vodě. Zvláště se doporučuje pro osvětlení veřejných zařízení, včetně nemocnic, vzdělávacích zařízení, hal, garáží, pasáží, skladů, obchodů, potravinářského průmyslu, obchodních a průmyslových objektů (továrny, laboratoře), skladů, parkovišť (podzemních a víceúrovňových), sportovních stadionů , dopravních terminálů a podzemních chodeb. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace a zároveň nahrazuje tradiční zářivková svítidla energeticky úsporným LED řešením. Konstrukce svítidla je přizpůsobena pro povrchovou a závěsnou montáž.

TYTAN 2 LED 1150MM 2450LM 830 IP66 LS2 16W

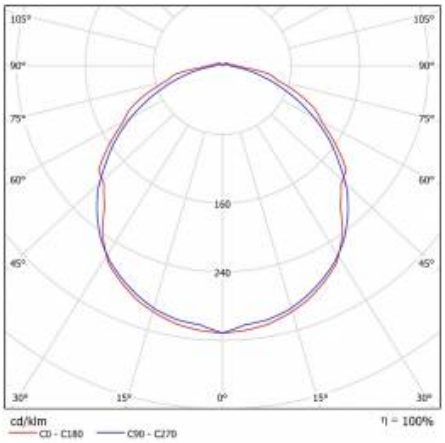
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	941450
EAN:	5905963941450
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	16
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	17.40
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	2450
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	144
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.88
Vyměnitelný světelný modul:	ano
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	mat
Materiál karoserie:	PC
Barva těla:	šedá
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1152/85/80
Instalační rozměry [mm]:	800
Odolnost proti nárazu:	IK09
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	přisazené, závěsné

Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Počet kusů na paletě [ks]:	100
Čistá hmotnost [kg]:	1.580
Znak D:	ano
Typ kategorie:	paprsky
Kategorie použití:	industrial
Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Životnost LED L70B50 [h]:	116000
Životnost LED L80B10 [h]:	73000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	35000
Třída ETIM:	EC000109
Průchozí kabeláž:	LS2
Typ kabelu:	5x1,5
Počet doplňkových jednotek:	1
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Technická záruka:	5
Certifikát CE:	127/2023
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

SVĚTELNÁ KŘIVKA



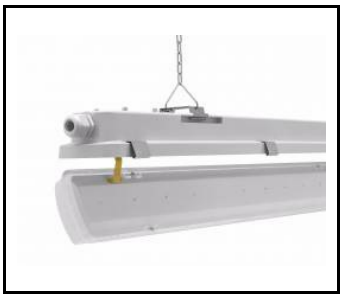
TYTAN 2 LED 1150MM 2450LM 830 IP66 LS2 16W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



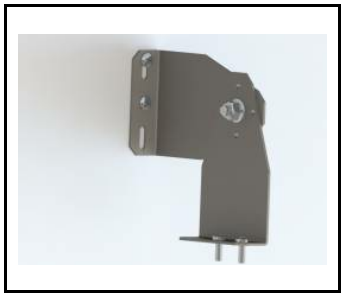
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED 1150MM 2450LM 830 IP66 LS2 16W

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
941375	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 840 - světelný modul
941382	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 840 - světelný modul
941405	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 840 - světelný modul
941412	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 840 - světelný modul
941429	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 840 - světelný modul
941856	TYTAN 2 LED 1150mm 2450lm 830 - světelný modul
941863	TYTAN 2 LED 1150mm 4150lm 830 - světelný modul
941870	TYTAN 2 LED 1150mm 7300/8400lm 830 - světelný modul
941887	TYTAN 2 LED 1450mm 5250lm 830 - světelný modul
941894	TYTAN 2 LED 1450mm 6550lm 830 - světelný modul
941900	TYTAN 2 LED 1450mm 10500lm 830 - světelný modul
942358	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 850 - světelný modul
942365	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 850 - světelný modul
942372	TYTAN 2 LED 1150mm 7850/9050lm 850 - světelný modul
942389	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 850 - světelný modul
942396	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 850 - světelný modul
942402	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 850 - světelný modul



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.: 127/2023

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