TYTAN 2 LED 1450MM 6550LM 830 IP66 DALI 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	941801
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	6550
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.

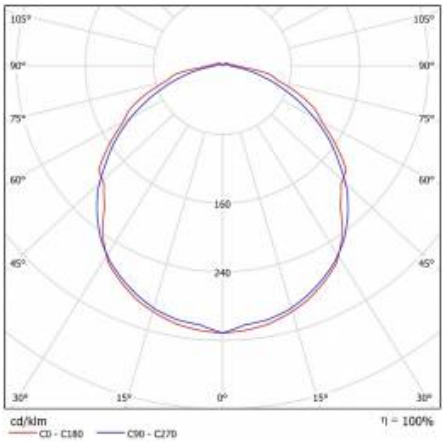
TYTAN 2 LED 1450MM 6550LM 830 IP66 DALI 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	941801	**Montážní verze:**	přisazené, závěsné
EAN:	5905963941801	**Provozní teplota [°C]:**	od -20 do +35
Zdroj světla:	LED modul	**DIMM DALI:**	ano
Nominální výkon [W]:	42	**Počet kusů na paletě [ks]:**	100
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	45.32	**Čistá hmotnost [kg]:**	2.100
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	**Znak D:**	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	**Typ kategorie:**	paprsky
Světelný tok svítidla [lm]:	6550	**Kategorie použití:**	industrial
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	145	**Rozsah napětí AC [V]:**	220 - 240
Energetická třída:	C	**Životnost LED L70B50 [h]:**	116000
Třída ochrany:	I	**Životnost LED L80B10 [h]:**	73000
Teplota barvy [K]:	3000	**Životnost LED L90B10 [h] [h]:**	35000
Index podání barev (Ra) >:	80	**Třída ETIM:**	EC000109
SDCM:	3	**Počet doplňkových jednotek:**	1
Účiník:	0.96	**Fotobiologická bezpečnost:**	RG0 - skupina bez rizika
Vyměnitelný světelný modul:	ano	**Technická záruka:**	5
Materiál difuzoru:	PC	**Certifikát CE:**	127/2023
Typ difuzoru:	mat	**Certifikace ENEC:**	0310/ENEC/23
Materiál karoserie:	PC	**HACCP:**	852/2004
Barva těla:	šedá	**Atest PZH:**	B-BK-60112-0280/2025
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1432/85/80	**Environmentální deklarace (EPD):**	944/2026
Instalační rozměry [mm]:	970	**Manuál:**	Download PDF
Odolnost proti nárazu:	IK09	**Certifikáty ISO:**	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Stupeň těsnosti:	IP66	**Plik LDT:**	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



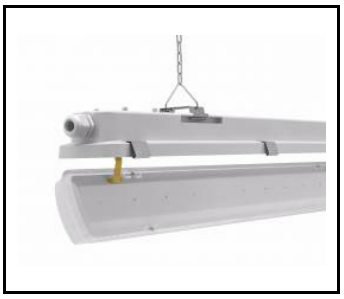
TYTAN 2 LED 1450MM 6550LM 830 IP66 DALI 42W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



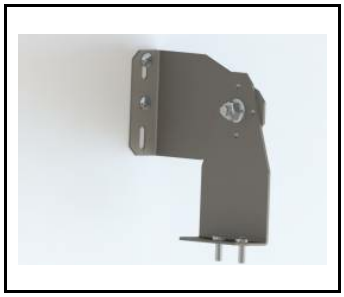
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED 1450MM 6550LM 830 IP66 DALI 42W

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