

# TYTAN 2 LED UGR 1150MM 4100LM 840 IP66 DALI 31W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Světelný tok svítidla [lm]*:	4100
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	3
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	PC
Barva těla:	RAL7035
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	průhledný

## VLASTNOSTI PRODUKTU

TYTAN 2 LED UGR je svítidlo, které představuje novou generaci svítidel věnovaných technologii LED. Navrženo od nuly a představuje nová řešení pro zlepšení rozložení světla a teplotní rovnováhy. Diody od renomovaného výrobce a nové LED moduly přispívají k velmi vysoké světelné účinnosti: až 132 lm/W. To zaručuje dosažení požadované úrovně osvětlení a úsporu energie až 68 %. Svítidlo využívá řešení integrace průhledného difuzoru s LED modulem. Lampa má řadu vylepšení pro usnadnění a urychlení instalace: systém zavěšení stínidla, nastavitelné držáky poskytující montážní toleranci +/-50 mm. Standardně se dodává s odolnými sponami z nerezové oceli (INOX). Svítidlo má navíc velmi nízkou UGR 9-13, což zaručuje vysoký pracovní komfort.

## APLIKACE

Multifunkční LED svítidlo je určeno pro použití v oblastech s vysokými požadavky na prachotěsnost a vodotěsnost. Zvláště se doporučuje pro osvětlení veřejných zařízení včetně vzdělávacích a vzdělávacích nemocničních zařízení, hal, garáží, pasáží, skladů, skladů, potravinářských a potravinářských komodit souvisejících obchodních a servisních zařízení, průmyslových objektů (továrny, laboratoře), skladů, parkovišť (podzemní a víceúrovňové), sportovní stadiony, dopravní terminály a podzemní chodby. Lampa je ideální pro nové osvětlovací aplikace a zároveň nahrazuje tradiční zářivková svítidla energeticky účinnými řešeními LED. Jeho design je vhodný pro povrchovou i závěsnou montáž.

# TYTAN 2 LED UGR 1150MM 4100LM 840 IP66 DALI 31W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

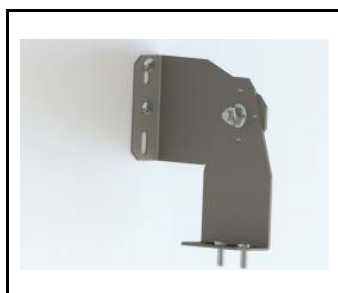
Index:	355233	Barva těla:	RAL7035
EAN:	5905963355233	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1152/85/80
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	800
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	31	Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Stupeň těsnosti:	IP66
Frekvence [Hz]:	50-60	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Světelný tok svítidla [lm]:	4100	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +40
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	132	Čistá hmotnost [kg]:	1.300
Energetická třída:	D	Typ kategorie:	paprsky
Třída ochrany:	I	Typ vyzářování:	symetrický
Teplota barvy [K]:	4000	DIMM DALI:	ano
Index podání barev (Ra) >:	80	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
SDCM:	3	Záruka [roky]:	5
Účinek:	0.95	Certifikát CE:	<a href="#">166/2023</a>
Životnost LED L70B50 [h]:	102000	Certifikace ENEC:	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
Přepětová ochrana [kV].:	1	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Materiál difuzoru:	PC	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0280/2025</a>
Typ difuzoru:	průhledný	Environmentální deklaráce (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Materiál optiky:	PC	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Optika:	objektiv	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiál karoserie:	PC	Příloha LDT:	<a href="#">Download</a>

# TYTAN 2 LED UGR 1150MM 4100LM 840 IP66 DALI 31W

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. 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.: 166/2023



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