

# TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 14050LM 840 IP66 LS2 (2,5) 105D 80W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	189920
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	80
Světelný tok svítidla [lm]*:	14050
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	potažená ocel
Barva těla:	bílý
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan Steel LED Pro RAPID je inovativní řešení v kategorii klasických hermetických svítidel, které kombinuje funkčnost s moderním designem. Všechny technické výhody tradičního hermetického svítidla jsou uzavřeny v elegantním, nízkoprofilovém krytu, obohaceném o pokročilou optiku, díky které je Tytan Steel LED Pro RAPID univerzálním svítidlem. Osvědčí se jak v nejjednodušších aplikacích, tak v pokročilých průmyslových řešeních. Produkt se vyznačuje velmi rychlou montáží a nízkými pořizovacími a provozními náklady (192 lm/W). Označení RAPID označuje ještě rychlejší montáž (ve srovnání s klasickými otevíratelnými hermetickými svítidly) díky kabelu o délce 0,6 m, který vede přímo ze svítidla a je zakončen těsnou rychlospojku. To umožňuje připojení napájení bez nutnosti otevírání svítidla. Svítidlo si zároveň zachovává možnost otevření pro servisní účely. Průchozí verze mají dva kabely stejné konstrukce. Spolehlivé komponenty použité v lampě minimalizují potřebu servisu. Lampa Tytan Steel LED Pro Rapid je vyrobena ze oceli, což jí zajišťuje výjimečnou odolnost, a díky konstrukci profilu ve tvaru písmene U si zachovává lehkost charakteristickou pro svítidla z plastu, což usnadňuje montáž a nezatěžuje nosné konstrukce. Tytan Steel LED Pro Rapid je ideálním řešením z ekonomického a funkčního hlediska pro širokou škálu použití. UGR < 19 Unified Glare Rating je index charakterizující oslnění. Čím nižší je index jednotného hodnocení osvětlení (UGR), tím menší je oslnění.

## APLIKACE

Multifunkční LED lampa je určena pro použití v oblastech s vysokými požadavky na odolnost proti prachu a vodě. Zvláště doporučujeme pro osvětlení průmyslových a skladových hal, garáží, parkovišť (podzemních a vícepodlažních), veřejných budov, včetně nemocnic, vzdělávacích a výchovných zařízení, obchodních a servisních objektů, dopravních terminálů a podzemních chodeb. Lampa je ideální pro nové osvětlovací aplikace i pro výměnu tradičních zářivkových svítidel za energeticky úsporná LED řešení. Její konstrukce je přizpůsobena pro povrchovou a závěsnou montáž.

# TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 14050LM 840 IP66 LS2 (2,5) 105D 80W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	189920	Typ difuzoru:	lentikulární matrice
EAN:	5905963189920	Materiál karoserie:	potažená ocel
Zdroj světla:	LED modul	Barva těla:	bílý
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	80	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1188/57/45
Světelný tok svítidla [lm]:	14050	Instalační rozměry [mm]:	520
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Odolnost proti nárazu:	IK06
Frekvence [Hz]:	50-60	Stupeň těsnosti:	IP66
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	176	Montážní verze:	přisazené, závěsné
Energetická třída:	B	Provozní teplota [°C]:	od +35 do -20
Třída ochrany:	I	Typ kabelu:	5x2.5
Teplota barvy [K]:	4000	Průchozí kabeláž:	LS2 (2.5)
Index podání barev (Ra) >:	80	Počet kusů na paletě [ks]:	110
SDCM:	3	Čistá hmotnost [kg]:	1.500
Životnost LED L70B50 [h]:	140000	Typ vyzářování:	symetrický
Životnost LED L80B10 [h]:	88000	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	105	Certifikát CE:	<a href="#">160/2025</a>
Přepětová ochrana [kV]:	2	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál difuzoru:	PC	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

Datum vytvoření karty: 30 leden 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobu 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.: 160/2025



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