

# TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 11750LM 840 IP66 LS2 (2,5) CW 63W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	276835
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	63
Světelný tok svítidla [lm]*:	11750
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 11750LM 840 IP66 LS2 (2,5) CW 63W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	276835	<b>Materiál karoserie:</b>	potažená ocel
<b>EAN:</b>	5905963276835	<b>Barva těla:</b>	bílý
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	1188/57/45
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	63	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	520
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	11750	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK06
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Montážní verze:</b>	přisazené, závěsné
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	187	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od +35 do -20
<b>Energetická třída:</b>	A	<b>Typ kabelu:</b>	5x2.5
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Průchozí kabeláž:</b>	LS2 (2.5)
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	110
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	1.500
<b>SDCM:</b>	3	<b>Typ vyzařování:</b>	CW
<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	140000	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	riziková skupina 1 (nízké riziko)
<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	88000	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	42000	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">160/2025</a>
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	25x80	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Přepětová ochrana [kV]:</b>	2	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC	<b>Plik LDT:</b>	<a href="#">Download</a>
<b>Typ difuzoru:</b>	lentikulární matrice		

Datum vytvoření karty: 20 březen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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