TYTAN STEEL LED RAPID 600MM 5500LM 840 IP66 LS2 120D 34W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	192715
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK06
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	34
Světelný tok svítidla [lm]*:	5500
Teplota barvy [K]:	4000
Materiál karoserie:	potažená ocel
Barva těla:	bílý
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice

VLASTNOSTI PRODUKTU

Tytan Steel LED Rapid odráží inovativní přístup ke klasickému hermetickému svítidlu, které spojuje funkčnost s estetikou. Všechny technické výhody tradičního hermetického svítidla jsou uzavřeny v elegantním, nízkém profilu, který dává lampě moderní design. Díky pokročilé optice se Tytan Steel LED Rapid osvědčí jak v nejjednodušších aplikacích, tak i v náročných průmyslových řešeních. Produkt se vyznačuje mimořádnou snadností montáže, nízkými pořizovacími a provozními náklady (169 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 rychlospojkou. 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 nutnost servisu. Lampa Tytan Steel LED Rapid je vyrobena z 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 Rapid je optimální kombinací funkčnosti a ekonomiky, ideální pro širokou škálu použití.

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 RAPID 600MM 5500LM 840 IP66 LS2 120D 34W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	192715
EAN:	5905963192715
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	34
Světelný tok svítidla [lm]:	5500
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	162
Energetická třída:	B
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Životnost LED L70B50 [h]:	140000
Životnost LED L80B10 [h]:	88000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Úhel osvětlení [°]:	120
Přepěťová ochrana [kV].:	2
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	lentikulární matrice

Materiál karoserie:	potažená ocel
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	600/57/45
Instalační rozměry [mm]:	520
Odolnost proti nárazu:	IK06
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	přisazené, závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Počet kusů na paletě [ks]:	110
Čistá hmotnost [kg]:	1
Typ vyzařování:	symetrický
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	159/2025
Manuál:	Download PDF
Typ kabelu:	5x1.5
Průchozí kabeláž:	LS2
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

Datum vytvoření karty: 24 červen 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.: 159/2025

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