

# TYTAN STEEL LED 600MM 3250LM 840 IP66 LS2 5P DALI 120D 20W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Index:</b>                         | 598708               |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP66                 |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK06                 |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 20                   |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 3250                 |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000                 |
| <b>Materiál karoserie:</b>            | potažená ocel        |
| <b>Barva těla:</b>                    | bílý                 |
| <b>Materiál difuzoru:</b>             | PC                   |
| <b>Typ difuzoru:</b>                  | lentikulární matrice |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Svítidlo Tytan Steel LED představuje inovativní přístup ke klasickému hermetickému svítidlu, které kombinuje funkčnost s estetikou. Všechny technické výhody tradičního hermetického svítidla jsou zapouzdřeny do elegantního, nízkého profilu, který svítidlu propůjčuje moderní design. Díky pokročilé optice bude svítidlo Tytan Steel LED vhodné jak pro nejjednodušší aplikace, tak pro náročná průmyslová řešení. Výrobek se vyznačuje mimořádně snadnou instalací, nízkými pořizovacími a provozními náklady (169 lm/W). Spolehlivé komponenty použité ve svítidle minimalizují potřebu servisu. Svítidlo Tytan Steel LED je vyrobeno z oceli, která zajišťuje výjimečnou odolnost, a díky konstrukci profilu ve tvaru písmene U si zachovává lehkost typickou pro plastová svítidla, takže se snadno instaluje a nezatěžuje nosné konstrukce. Svítidlo Tytan Steel LED představuje optimální kombinaci funkčnosti a úspornosti, která je ideální pro širokou škálu aplikací.

## APLIKACE

Víceúčelové LED svítidlo je určeno pro použití v prostorách s vysokými požadavky na prachotěsnost a vodotěsnost. Hodí se zejména pro osvětlení průmyslových a skladových hal, garáží, parkovišť (podzemních i vícepodlažních), veřejných zařízení včetně nemocnic, vzdělávacích a výchovných zařízení, obchodů a služeb, dopravních terminálů a podzemních chodeb. Svítidlo je ideální pro nové osvětlovací aplikace i pro náhradu tradičních zářivkových svítidel energeticky úspornými LED řešeními. Jeho konstrukce je vhodná pro povrchovou i závěsnou instalaci.

# TYTAN STEEL LED 600MM 3250LM 840 IP66 LS2 5P DALI 120D 20W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                      |                                  |   |
|------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---|
| Index:                             | 598708               | Připomínky:                      | RAL9010                                       |
| EAN:                               | 5905963598708        | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 600/57/45                                     |
| Zdroj světla:                      | LED modul            | Instalační rozměry [mm]:         | 520   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 20                   | Odolnost proti nárazu:           | IK06  |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 3250                 | Stupeň těsnosti:                 | IP66  |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220-240              | Montážní verze:                  | přisazené, závěsné                            |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                | DIMM DALI:                       | ano   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 163                  | Typ kabelu:                      | 5x1,5   |
| Energetická třída:                 | B                    | Průchozí kabeláž:                | LS2   |
| Třída ochrany:                     | I                    | Počet kusů na paletě [ks]:       | 165   |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                 | Čistá hmotnost [kg]:             | 0.950   |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80                   | Typ vyzářování:                  | symetrický                                    |
| SDCM:                              | 3                    | Provozní teplota [°C]:           | od +35 do -20                                 |
| Životnost LED L70B50 [h]:          | 140000               | Fotobiologická bezpečnost:       | riziková skupina 1 (nízké riziko)             |
| Životnost LED L80B10 [h]:          | 88000                | Záruka [roky]:                   | 5   |
| Životnost LED L90B10 [h] [h]:      | 42000                | Certifikát CE:                   | <a href="#">73/2025</a>                       |
| Úhel osvětlení [°]:                | 120                  | Certifikace ENEC:                | <a href="#">0470/ENEC/26</a>                  |
| Přepětová ochrana [kV]::           | 2                    | Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">869/2025</a>                      |
| Materiál difuzoru:                 | PC                   | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                  |
| Typ difuzoru:                      | lentikulární matrice | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Materiál karoserie:                | potažená ocel        | Plík LDT:                        | <a href="#">Download</a>                      |
| Barva těla:                        | bílý                 |                                  |   |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# TYTAN STEEL LED 600MM 3250LM 840 IP66 LS2 5P DALI 120D 20W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV  |
|--------|--|
| 598906 | Tytan Ocelová ochranná mřížka 1188mm RAL9003   |
| 598913 | Ochranná mřížka Senzor Hytronik HIM84 RAL 9003 |
| 598432 | Tytan Steel - závěsný nosič (sada)             |



Tytan Ocelová ochranná mřížka  
1188mm RAL9003 (598906)



Ochranná mřížka Senzor Hytronik  
HIM84 RAL 9003 (598913)

Datum vytvoření karty: 03 říjen 2025

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.: 73/2025