# TYTAN STEEL LED RAPID 600MM 4900LM 840 IP66 LS2 5P DALI 105D 34W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 192869 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK06 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 34 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 4900 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Material Gehäuse:** | beschichtetem Stahl |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | Linsenmatrix |

## CHARAKTERISTIK

Tytan Steel LED Rapid spiegelt einen innovativen Ansatz für klassische hermetische Leuchten wider, der Funktionalität mit Ästhetik verbindet. Alle technischen Vorteile einer traditionellen hermetischen Leuchte wurden in einem eleganten, flachen Profil vereint, wodurch die Leuchte ein modernes Design erhält. Dank der fortschrittlichen Optik eignet sich Tytan Steel LED Rapid sowohl für einfachste Anwendungen als auch für anspruchsvolle industrielle Lösungen. Das Produkt zeichnet sich durch eine außergewöhnlich einfache Montage, niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten (169 lm/W) aus.
Die Bezeichnung RAPID steht für eine noch schnellere Montage (im Vergleich zu klassischen, zu öffnenden hermetischen Leuchten) dank eines 0,6 m langen Kabels, das direkt aus der Leuchte herausgeführt und mit einem dichten Schnellanschluss versehen ist. Dadurch kann die Stromversorgung angeschlossen werden, ohne dass die Leuchte geöffnet werden muss. Die Leuchte kann dennoch für Wartungszwecke geöffnet werden. Die Durchgangsversionen verfügen über zwei Kabel derselben Bauart. Die in der Leuchte verwendeten zuverlässigen Komponenten minimieren den Wartungsaufwand. Die Tytan Steel LED Rapid-Leuchte ist aus Stahl gefertigt, was ihr eine außergewöhnliche Festigkeit verleiht, und dank der U-förmigen Profilkonstruktion behält sie die für Kunststoffleuchten charakteristische Leichtigkeit bei, was die Montage erleichtert und die Tragkonstruktionen nicht belastet.
Die Tytan Steel LED Rapid ist eine optimale Kombination aus Funktionalität und Wirtschaftlichkeit, ideal für eine Vielzahl von Anwendungen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an Staub- und Wasserdichtigkeit vorgesehen. Besonders empfohlen für die Beleuchtung von Industrie- und Lagerhallen, Garagen, Parkhäusern (unterirdischen und mehrstöckigen), öffentlichen Einrichtungen, darunter Krankenhäusern, Bildungs- und Erziehungseinrichtungen, Handels- und Dienstleistungseinrichtungen, Verkehrsterminals und Unterführungen. Die Leuchte eignet sich ideal für neue Beleuchtungsanwendungen sowie für den Austausch herkömmlicher Leuchtstofflampen durch energieeffiziente LED-Lösungen. Ihre Konstruktion ist für die Aufputz- und Hängemontage geeignet.

# TYTAN STEEL LED RAPID 600MM 4900LM 840 IP66 LS2 5P DALI 105D 34W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 192869 |
| **EAN:** | 5905963192869 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 34 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 4900 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 144 |
| **Energieeffizienzklasse:** | C |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 140000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 88000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 42000 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 105 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 2 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | Linsenmatrix |

| | |
|---|---|
| **Material Gehäuse:** | beschichtetem Stahl |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 600/57/45 |
| **Einbaumaße [mm]:** | 520 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK06 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Montage:** | Anbau-, Hänge- |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **DIMM DALI:** | ja |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 110 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 0.950 |
| **Verteilungstyp:** | symmetrisch |
| **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 159/2025 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **Kabeltyp:** | 5x1.5 |
| **Durch- verdrahtung:** | LS2 |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

Erstellungsdatum der Karte: 24 Juni 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 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