# TYTAN 2 LED BASIC MULTI 1450MM 4250-7000LM 840 IP66 OPAL

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 912313 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **Nennleistung [W] - Reichweite:** | 32/40/47/55 |
| **Lumenoutput [lm] - Reichweite:** | 4250/5250/6100/7000 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Material Gehäuse:** | PC |
| **Farbe Gehäuse:** | RAL7035 |
| **Material Diffusor:** | PC |

## CHARAKTERISTIK

TYTAN 2 LED BASIC MULTI ist eine Basislinie von Leuchten, die eine hervorragende Alternative zu herkömmlichen Leuchtstofflampen darstellt. Die Leuchte wurde von Grund auf neu entworfen. Es wurden neue Lösungen eingeführt, um die Lichtverteilung und die Temperaturbilanz zu verbessern. Neue LED-module haben eine hohe Lichtausbeute von bis zu 158 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und erhebliche Stromeinsparungen erzielt werden. Die Leuchte hat viele Verbesserungen, die die Montage erleichtern und beschleunigen: Eine Lösung, die auf der Integration des Diffusors mit dem LED-Modul, einem Diffusor-Aufhängungssystem und verstellbaren Halterungen basiert und eine Montagetoleranz von +/- 50 mm gewährleistet. Sie ist standardmäßig mit langlebigen Edelstahlclips (INOX) ausgestattet. Das Gehäuse und der Diffusor der Leuchte sind UV-beständig. Die MULTI-Lampenversion ermöglicht eine individuelle Konfiguration: Dank des eingebauten Mikroschalters kann eine von vier Einstellungen gewählt werden (Nennleistung der Leuchte [W]/Lichtstrom [lm]): 18W-31W - 1. 18W/2700 lm; 2. 22W/3250 lm; 3. 26W/3800 lm; 4. 32W/4300 lm; 22W-38W - 1. 22W/3300 lm; 2. 27W/4000 lm; 3. 31W/4500 lm; 4. 38W/5300 lm; 26W-46W - 1. 26W/4050 lm; 2. 32W/4950 lm; 3. 39W/5800 lm; 4. 46W/6600 lm; 29W-51W - 1. 29W/4400 lm; 2. 37W/5400 lm; 3. 44W/6300 lm; 4. 51W/7150 lm; 32W-55W - 1. 32W/5050 lm; 2. 40W/6200 lm; 3. 47W/7250 lm; 4. 55W/8250 lm; 34W-59W - 1. 34W/5150 lm; 2. 42W/6200 lm; 3. 51W/7250 lm; 4. 59W/8150 lm;

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an Staub- und Wasserbeständigkeit konzipiert. Besonders empfehlenswert für die Beleuchtung öffentlicher Einrichtungen, einschließlich Krankenhausausbildungseinrichtungen, Hallen, Garagen, Durchgänge, Lagerhäuser, Geschäfte, Lebensmittelindustrie sowie Handels- und Serviceeinrichtungen für industrielle Lebensmittel (Fabriken, Labors), Lagerhäuser, Parkplätze (unterirdisch und mehrstöckig)., Sportstadien, Transportterminals und unterirdische Gänge. Die Leuchte ist ideal für neue Beleuchtungsanwendungen und ersetzt herkömmliche Leuchtstofflampen durch energiesparende LED-Lösungen. Das Design ist für die Oberflächen- und Aufhängung geeignet.

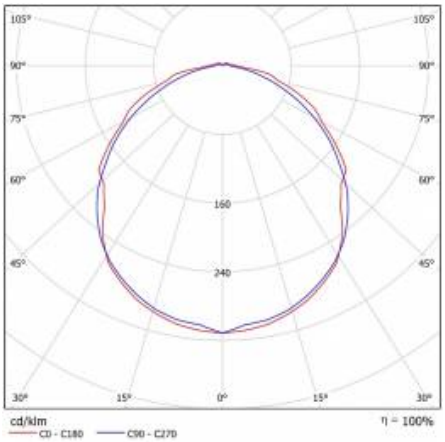
# TYTAN 2 LED BASIC MULTI 1450MM 4250-7000LM 840 IP66 OPAL

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 912313 | **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1432/85/80 |
| **EAN:** | 9123135905963 | **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **Lichtquelle:** | LED modul | **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Nennleistung [W] - Reichweite:** | 32/40/47/55 | **Montage:** | Anbau-, Hänge- |
| **Lumenoutput [lm] - Reichweite:** | 4250/5250/6100/7000 | **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +50 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 | **Eigengewicht [kg]:** | 1.900 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 | **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 100000 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 133 | **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 63000 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D | **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 31000 |
| **Schutzklasse:** | I | **D - Zeichen:** | ja |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 | **Photobiologische Sicherheit:** | RG0 - risikofreie Gruppe |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 | **CE-Zertifikat:** | 77/2026 |
| **SDCM:** | 3 | **ENEC-Zertifikat:** | 0310/ENEC/23 |
| **Power Factor:** | 0.90 | **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60112-0280/2025 |
| **Material Diffusor:** | PC | **HACCP:** | 852/2004 |
| **Typ Diffusor:** | OPAL | **Anleitung:** | Download PDF |
| **Material Gehäuse:** | PC | **Plik LDT:** | Download |
| **Farbe Gehäuse:** | RAL7035 | | |

## LIGHT CURVES



# TYTAN 2 LED BASIC MULTI 1450MM 4250-7000LM 840 IP66 OPAL

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

**TECHNISCHE DATEN**



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



system zwieszania klosza / suspension system of the diffuser / hängende Diffusor



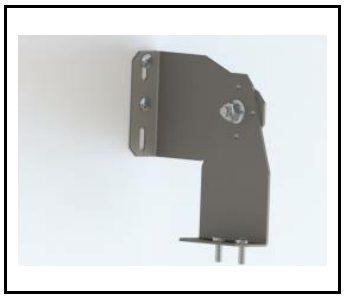
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

# TYTAN 2 LED BASIC MULTI 1450MM 4250-7000LM 840 IP66 OPAL

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| 908200 | Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.) |
| 907913 | TYTAN LED. ATLAS LED - Schutzgitter 1152mm |
| 907920 | TYTAN LED. Atlas LED - Schutzgitter 1432mm |
| 16000507 | Drüse Entlüftung verschiedene grau M20*1.5 IP68 |
| 60000006 | Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21 |
| 80000378 | Drüse PG 13.5 Tytan PA 6.6 grau |



Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.) (908200)



TYTAN LED. ATLAS LED - Schutzgitter 1152mm (907913)



TYTAN LED. Atlas LED - Schutzgitter 1432mm (907920)



Drüse Entlüftung verschiedene grau M20*1.5 IP68 (16000507)



Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21 (60000006)

Erstellungsdatum der Karte: 24 März 2025

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: 77/2026

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