# TYTAN 2 LED LENS 1450MM 12200LM 840 IP66 SW 74W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 593352 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 12200 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Material Gehäuse:** | PC |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | matt |
| **Material Optik:** | PC |

## CHARAKTERISTIK

Die Tytan 2 LED Lens ist eine Leuchte der Linie NEXT GEN, die eine neue Generation von Leuchten für die LED-Technologie darstellt. Sie wurde von Grund auf neu konzipiert und bietet neue Lösungen zur Verbesserung der Lichtverteilung und des Temperaturausgleichs. Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module tragen zu höchster Lichtausbeute bei. Dadurch wird das gewünschte Beleuchtungsniveau erreicht und eine Energieeinsparung von bis zu 68 % erzielt. Die Leuchte nutzt die Lösung der Integration des Diffusors mit dem LED-Modul und speziellen Linsen. Die Leuchte verfügt über eine Reihe von Verbesserungen, die die Installation einfacher und schneller machen: ein Aufhängungssystem für den Diffusor, verstellbare Halterungen, die eine Installationstoleranz von +/-50 mm gewährleisten. Die Leuchte ist serienmäßig mit robusten Edelstahlklammern (INOX) ausgestattet. Der Lampenkörper und der Diffusor sind UV-beständig.
Die Leuchte in Tytan 2 LED Lens ist in drei Versionen erhältlich:
**SW** - standardmäßig mit breiter Lichtverteilung (konventioneller Winkel 70D) mit einem breiten Anwendungsbereich, einschließlich Industriehallen, Lagerhallen, Werkstätten. Sie bietet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengsten Richtlinien der Norm PN-EN 12464-1 in Bezug auf Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit zu erfüllen, wobei die Anforderungen an den Blendungsindex UGR19, UGR22, UGR25 eingehalten werden. Bestimmungsgemäße Montagehöhe der Leuchte: 5,0-9,0m.
**MW** - Verteilertyp mittelweit (konventioneller Winkel 85D) mit einem breiten Anwendungsbereich, einschließlich Industriehallen, Lagerhallen, Werkstätten. Gewährleistet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengsten Richtlinien nach PN-EN 12464-1 für Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit zu erfüllen, wobei die Anforderungen an den Blendungsindex UGR19, UGR22, UGR25 eingehalten werden. Bestimmte Montagehöhe der Leuchte: 3,0-7,0 m.
**VW** - sehr breit strahlend (konventioneller Winkel 100D) mit einem breiten Anwendungsbereich, einschließlich niedriger Produktionsräume, niedriger Lagerhallen, Werkstätten, technischer Räume. Bietet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengsten Richtlinien der Norm PN-EN 12464-1 in Bezug auf Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit zu erfüllen, wobei die Anforderungen an den Blendungsindex UGR22, UGR25 eingehalten werden. Bestimmte Montagehöhe der Leuchte: 2,5-5,0 m.

## 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 LENS 1450MM 12200LM 840 IP66 SW 74W

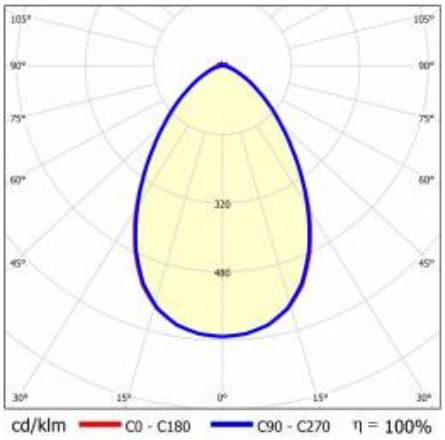
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 593352 |
| **EAN:** | 5905963593352 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 74 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 12200 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 |
| **Frequenz:** | 50-60 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 165 |
| **Energieeffizienzklasse:** | B |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 123000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 77000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 37500 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 70 |
| **Überspannungsschutz [kV]:** | 1 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | matt |
| **Material Optik:** | PC |

| | |
|---|---|
| **Material Gehäuse:** | PC |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1432/85/80 |
| **Einbaumaße [mm]:** | 970 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Montage:** | Anbau-, Hänge- |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **UGR (4H8H):** | 22.1 |
| **Menge auf der Palette [Stück]:** | 100 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 2.100 |
| **Verteilungstyp:** | SW |
| **Photobiologische Sicherheit:** | RG0 - risikofreie Gruppe |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 52/2024 |
| **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60112-0280/2025 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 944/2026 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES

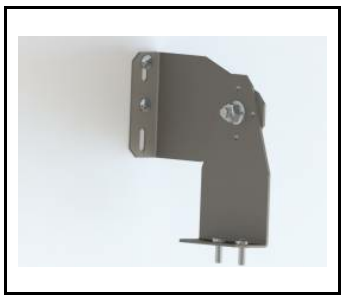


# TYTAN 2 LED LENS 1450MM 12200LM 840 IP66 SW 74W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| 908200 | Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.) |
| 60000006 | Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21 |



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



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



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: 52/2024

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