# TYTAN LED 1450MM 10900LM IP66 RAPID-D 840 (70W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 906855 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **Leistung [W]:** | 70 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 10900 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index:** | >80 |
| **SDCM:** | ≤ 3 |
| **Material Gehäuse:** | PC |
| **Material Diffusor:** | PC |

## CHARAKTERISTIK

TYTAN LED ist eine Leuchte aus der NEXT GEN Linie, die eine neue Generation von Leuchten mit LED-Technologie darstellt. Von Grund auf neu entwickelt, werden neue Lösungen zur Verbesserung der Lichtverteilung und Temperaturbilanz eingeführt. LED-Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-module wirken sich auf eine äußerst hohe Lichtausbeute aus: max. 150 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und Energieeinsparungen bis zu 68 % erzielt werden. Die Leuchte verwendet eine Lösung, die auf der Integration des Diffusors mit dem LED-Modul basiert. Die Leuchte hat viele Verbesserungen, die die Montage erleichtern und beschleunigen: Diffusor-Aufhängungssystem, einstellbare Halterungen, die eine Montagetoleranz von +/- 40 mm gewährleisten. Sie ist standardmäßig mit langlebigen Edelstahlclips (INOX) ausgestattet. Das Gehäuse und der Diffusor der Leuchte sind UV-beständig. Montagehöhe der RCR-Version: bis zu 5 Meter. Versionen auf Anfrage erhältlich: CRI (Ra): >90; CCT: 5000K.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Multifunktionale LED-Fassung ist für die Anwendung in den Bereichen mit hohen Anforderungen an die Staub- und Wasserdichtheit bestimmt. Sie wird besonders für die Anwendung in Industrieobjekten (Fabriken, Labors), in Lagern, Parkplätzen (unterirdischen und mehrstöckigen), Sportstadions, Transportterminals und in unterirdischen Durchgängen empfohlen. Die Fassung wird sich ideal bei neuen Lichtanwendungen bewähren, sowie auch beim Ersatz der Leuchtstoffröhren-Fassungen durch energiesparende LED-Lösungen. Ihre Konstruktion ist an die Aufputzmontage und die herunterhängende Montage angepasst.

# TYTAN LED 1450MM 10900LM IP66 RAPID-D 840 (70W)

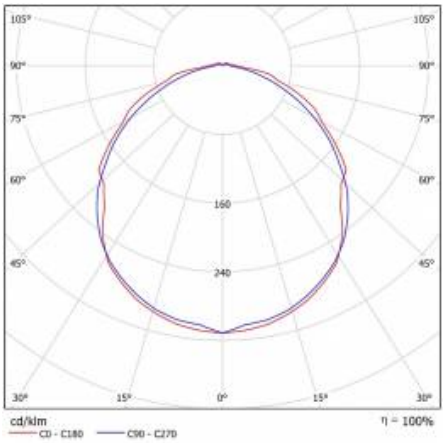
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 906855 |
| **EAN:** | 5905963906855 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Leistung [W]:** | 70 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 10900 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 150 |
| **Energieeffizienzklasse:** | C |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index:** | >80 |
| **SDCM:** | ≤ 3 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 116000 |
| **Lebensdauer LED L80B20 [h]:** | 72000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 35000 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 120 |

| | |
|---|---|
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | MATT |
| **Material Gehäuse:** | PC |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1432/85/80 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 1.930 |
| **D - Zeichen:** | ja |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **Garantie [Jahren]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 161/2020 |
| **ENEC-Zertifikat:** | 0310/ENEC/23 |
| **PZH-Zertifikat:** | HK/K/0199/01/2017 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Anleitung:** | Download PDF |

## LIGHT CURVES



# TYTAN LED 1450MM 10900LM IP66 RAPID-D 840 (70W)

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 LED 1450MM 10900LM IP66 RAPID-D 840 (70W)

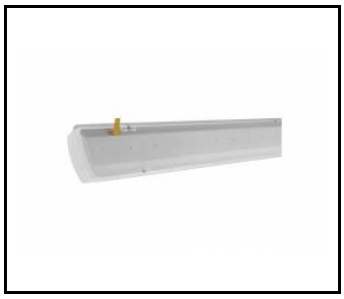
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

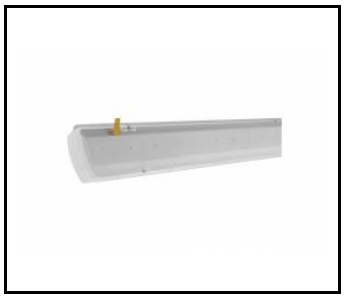
| index | Name |
|---|---|
| 907265 | TYTAN LED 1150mm 4200lm 830 - Lichtmodul |
| 907272 | TYTAN LED 1150mm 4500lm 840 - Lichtmodul |
| 907289 | TYTAN LED 1150mm 7000/8600lm 830 - Lichtmodul |
| 907296 | TYTAN LED 1150mm 7400/9000lm 840 - Lichtmodul |
| 907755 | TYTAN LED 1450mm 5200lm 830 - Lichtmodul |
| 907760 | TYTAN LED 1450mm 5500lm 840 - Lichtmodul |
| 907302 | TYTAN LED 1450mm 6500/10300lm 830 - Lichtmodul |
| 907319 | TYTAN LED 1450mm 7000/10900lm 840 - Lichtmodul |
| 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 |
| 909009 | TYTAN LED 1150mm 2300lm 830 - Lichtmodul (2018.09) |
| 909016 | TYTAN LED 1150mm 2500lm 840 - Lichtmodul (2018.09) |
| 60000006 | Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21 |
| 80000378 | Drüse PG 13.5 Tytan PA 6.6 grau |
| 908231 | TYTAN LED - Halter |
| 80000279 | Codar-Trägerverschraubung Polyvinylchlorid weich (PVC-P) grau |

# TYTAN LED 1450MM 10900LM IP66 RAPID-D 840 (70W)

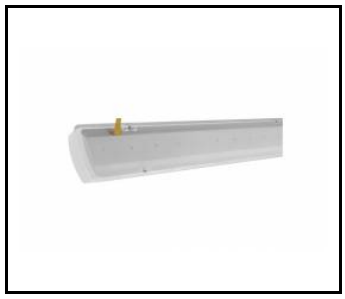
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



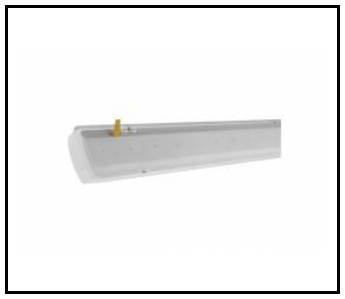
TYTAN LED 1150mm 4200lm 830 - Lichtmodul (907265)



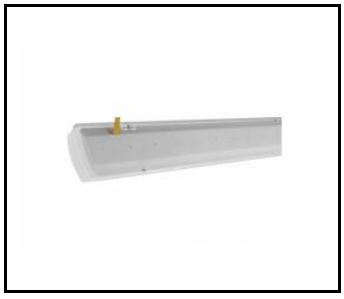
TYTAN LED 1150mm 4500lm 840 - Lichtmodul (907272)



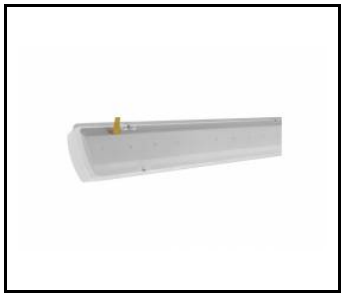
TYTAN LED 1150mm 7000/8600lm 830 - Lichtmodul (907289)



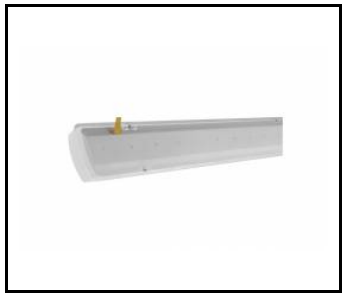
TYTAN LED 1150mm 7400/9000lm 840 - Lichtmodul (907296)



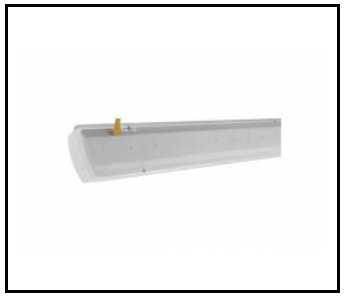
TYTAN LED 1450mm 5200lm 830 - Lichtmodul (907755)



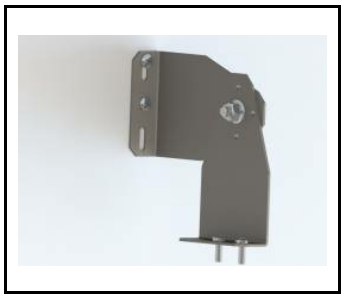
TYTAN LED 1450mm 5500lm 840 - Lichtmodul (907760)



TYTAN LED 1450mm 6500/10300lm 830 - Lichtmodul (907302)



TYTAN LED 1450mm 7000/10900lm 840 - Lichtmodul (907319)



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



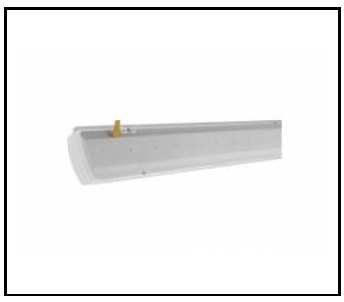
TYTAN LED. ATLAS LED - Schutzgitter 1152mm (907913)



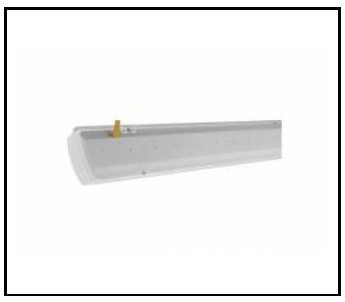
TYTAN LED. Atlas LED - Schutzgitter 1432mm (907920)



Drüse Entlüftung verschiedene grau M20*1.5 IP68 (16000507)



TYTAN LED 1150mm 2300lm 830 - Lichtmodul (2018.09) (909009)



TYTAN LED 1150mm 2500lm 840 - Lichtmodul (2018.09) (909016)



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

Erstellungsdatum der Karte: 11 März 2021

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: 161/2020

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