# TYTAN LED PRO 1150MM 2500LM 840 IP66 (13W) NOT3ST. 3ST.

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 389061 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **Leistung [W]:** | 13 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 2500 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Energieeffizienzklasse:** | B |
| **Material Gehäuse:** | PC |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |
| **Material Diffusor:** | PC |

## CHARAKTERISTIK

TYTAN LED PRO ist eine Lampe aus der NEXT GEN Linie, die eine neue Generation von Leuchten mit LED-Technologie darstellt. LED-Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module wirken sich auf eine sehr hohe Lichtausbeute aus: bis 178 lm/W. Die Leuchte verwendet eine Lösung, die den Diffusor mit dem LED-Panel integriert. Die Lampe hat viele Verbesserungen, die die Montage erleichtern und beschleunigen: Diffusor-Aufhängungssystem, einstellbare Halterungen, die eine Montagetoleranz von +/- 50 mm gewährleisten. Sie ist standardmäßig mit langlebigen Edelstahlclips (INOX) ausgestattet. Das Gehäuse und der Diffusor der Lampe sind UV-beständig. Montagehöhe der RCR-Version: bis zu 5 Meter.

## 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 LED PRO 1150MM 2500LM 840 IP66 (13W) NOT3ST. 3ST.

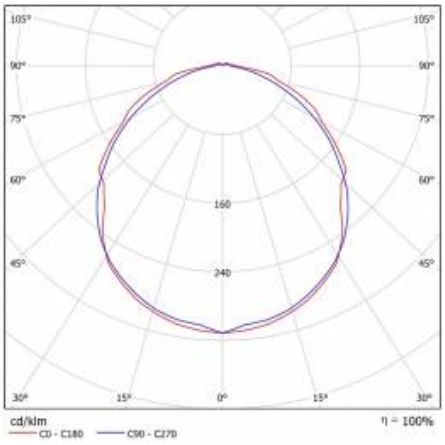
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 389061 |
| **EAN:** | 5905963389061 |
| **Lichtquelle:** | LED modul |
| **Leistung [W]:** | 13 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 14.15 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 2500 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 177 |
| **Energieeffizienzklasse:** | B |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.91 |
| **Austauschbare Lichtquelle:** | ja |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | matt |
| **Farbe Diffusor:** | weiss |
| **Material Optik:** | PC |
| **Material Gehäuse:** | PC |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1152/85/80 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |

| | |
|---|---|
| **Montage:** | Anbau-, Hänge- |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +40 |
| **Notfall- beleuchtung [h]:** | 3 |
| **Die Anzahl der Geräteeinheiten:** | 1 |
| **D - Zeichen:** | ja |
| **Kategorietyp:** | Strahlen |
| **Arbeits- modus:** | M |
| **Wechselspannungsbereich [V]:** | 220 - 240 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 195000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 123000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 59000 |
| **ETIM klasse:** | EC000109 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 1.530 |
| **Photobiologische Sicherheit:** | RG0 - risikofreie Gruppe |
| **Garantie [Jahre]:** | 2 / 0.5 (bateria) |
| **Garantie [Jahren]:** | 2 / 0.5 (Batterie) |
| **CE-Zertifikat:** | 79/2023 |
| **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60112-0280/2025 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ENEC-Zertifikat:** | 0310/ENEC/23 |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

## LIGHT CURVES



# TYTAN LED PRO 1150MM 2500LM 840 IP66 (13W) NOT3ST. 3ST.

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

**TECHNISCHE DATEN**



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



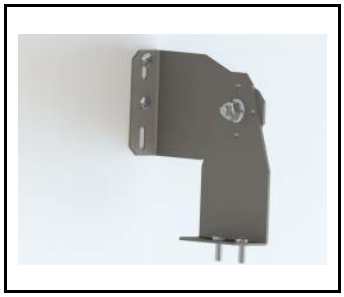
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

# TYTAN LED PRO 1150MM 2500LM 840 IP66 (13W) NOT3ST. 3ST.

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 |
| 358937 | TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - Lichtmodul |
| 358944 | TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - Lichtmodul |
| 358951 | TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - Lichtmodul |
| 60000006 | Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21 |
| 80000279 | Codar-Trägerverschraubung Polyvinylchlorid weich (PVC-P) 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)



TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - Lichtmodul (358937)



TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - Lichtmodul (358944)



TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - Lichtmodul (358951)



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: 79/2023

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