# TYTAN 2 LED HALL 1150MM 8250LM 840 IP66 LS2 70D 58W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Lichtstrom [lm]*:** | 8250 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 58 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Material Gehäuse:** | PC |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1152/85/80 |

## CHARAKTERISTIK

TYTAN 2 LED HALL st 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: bis zu 144 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 +/- 50 mm gewährleisten. Sie ist standardmäßig mit langlebigen Edelstahlclips (INOX) ausgestattet. Der Körper der Leuchte und der Diffusor sind resistent gegen UV-Strahlung.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an Staub- und Wasserbeständigkeit konzipiert. Dank ihrer engen Abstrahlung empfiehlt sie sich für Hochregallager. Drei dedizierte Ausstrahlungswinkel ermöglichen die Anpassung an bestehende Bedürfnisse. Die Leuchte ist ideal für neue Beleuchtungsanwendungen sowie für den Ersatz traditioneller Leuchtstoffröhren durch energieeffiziente LED-Lösungen. Ihr Design ist für die Anbau- und Pendelmontage geeignet.

# TYTAN 2 LED HALL 1150MM 8250LM 840 IP66 LS2 70D 58W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 367083 |
| **EAN:** | 5905963367083 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 58 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 8250 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 142 |
| **Energieeffizienzklasse:** | C |
| **Schutzklasse:** | I |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Power Factor:** | 0.95 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 70 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Material Optik:** | PMMA |
| **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 -25 bis +35 |
| **Durch- verdrahtung:** | 5x1,5 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 1.880 |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 108000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 68000 |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 34000 |
| **Zusätzliches Zubehör:** | siatka ochronna, dławnica oddychająca, uchwyt regulowany, moduł świetlny |
| **Photobiologische Sicherheit:** | RG0 - risikofreie Gruppe |
| **Garantie [Jahren]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 133/2023 |
| **ENEC-Zertifikat:** | 0310/ENEC/23 |
| **HACCP:** | 852/2004 |
| **PZH-Zertifikat:** | B-BK-60112-0280/2025 |
| **Umwelterklärung (EPD):** | 944/2026 |
| **Anleitung:** | Download PDF |
| **ISO Zertifikat:** | 9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Download |

# TYTAN 2 LED HALL 1150MM 8250LM 840 IP66 LS2 70D 58W

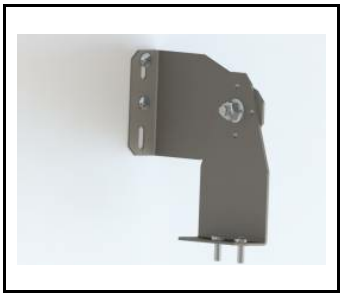
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## 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 |
| 367106 | TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8200lm 840 60D - Lichtmodul |
| 367113 | TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8250lm 840 70D - Lichtmodul |
| 367120 | TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8350lm 840 90D - Lichtmodul |
| 367229 | TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10200lm 840 60D - Lichtmodul |
| 367236 | TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10300lm 840 70D - Lichtmodul |
| 367243 | TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10400lm 840 90D - Lichtmodul |
| 80000279 | Codar-Trägerverschraubung Polyvinylchlorid weich (PVC-P) grau |

# TYTAN 2 LED HALL 1150MM 8250LM 840 IP66 LS2 70D 58W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



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)



TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8200lm 840 60D - Lichtmodul (367106)



TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8250lm 840 70D - Lichtmodul (367113)



TYTAN 2 LED HALL 1150mm 8350lm 840 90D - Lichtmodul (367120)



TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10200lm 840 60D - Lichtmodul (367229)



TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10300lm 840 70D - Lichtmodul (367236)



TYTAN 2 LED HALL 1450mm 10400lm 840 90D - Lichtmodul (367243)

Erstellungsdatum der Karte: 04 Mai 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: 133/2023

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