# TYTAN LED HALL 1150MM 7800LM IP66 RAPID-D LS2 840 (56W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 907043 |
| **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **Leistung [W]:** | 56 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 7800 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 |
| **Material Gehäuse:** | PC |
| **Farbe Gehäuse:** | grau |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | transparent |

## CHARAKTERISTIK

TYTAN LED HALL 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 sehr hohe Lichtausbeute aus. 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. Optikversion: 26° schmale Strahlverteilung Standardmäßig ist sie mit langlebigen Edelstahlclips (INOX) ausgestattet. Das Gehäuse und der Diffusor der Leuchte sind UV-beständig. Das Gehäuse und der Diffusor der Leuchte sind UV-beständig. Die Leuchtenversion mit Schutzklasse II ist auf Anfrage erhältlich. 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.

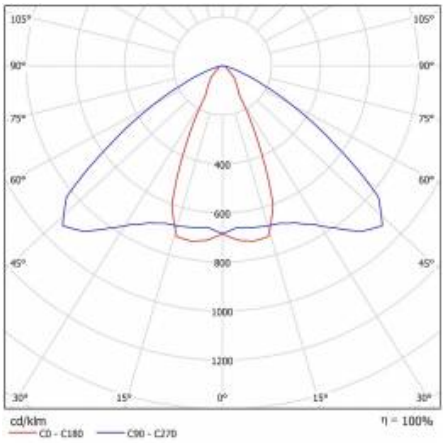
# TYTAN LED HALL 1150MM 7800LM IP66 RAPID-D LS2 840 (56W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Index:** | 907043 | **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | 1152/85/80 |
| **EAN:** | 5905963907043 | **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK09 |
| **Lichtquelle:** | LED modul | **IP-Schutzart:** | IP66 |
| **Leistung [W]:** | 56 | **Montage:** | Anbau-, Hänge- |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 60 | **Betriebstemperatur [°C]:** | von -20 bis +35 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220-240 | **Durch- verdrahtung:** | LS2 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 | **Eigengewicht [kg]:** | 2.500 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 7800 | **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 130 | **Kategorietyp:** | Strahlen |
| **Energieeffizienzklasse:** | D | **Version:** | RAPID-D |
| **Schutzklasse:** | I | **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 74000 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 4000 | **Lebensdauer LED L80B20 [h]:** | 54000 |
| **Farb- wiedergabe- index:** | >80 | **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 31000 |
| **SDCM:** | ≤ 3 | **ETIM klasse:** | EC000109 |
| **Power Factor:** | 0.98 | **Photobiologische Sicherheit:** | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| **Material Diffusor:** | PC | **CE-Zertifikat:** | 197/2020 |
| **Typ Diffusor:** | transparent | **PZH-Zertifikat:** | HK/K/0199/01/2017 |
| **Optik:** | lineare Linse | **HACCP:** | 852/2004 |
| **Material Gehäuse:** | PC | **Anleitung:** | Download PDF |
| **Farbe Gehäuse:** | grau | | |

## LIGHT CURVES



# TYTAN LED HALL 1150MM 7800LM IP66 RAPID-D LS2 840 (56W)

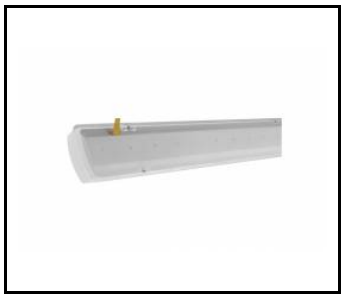
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

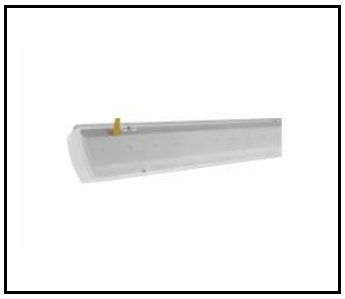
| index | Name |
|---|---|
| 907708 | TYTAN LED HALL 1150mm 7350lm 830 - Lichtmodul |
| 907715 | TYTAN LED HALL 1150mm 7800lm 840 - Lichtmodul |
| 907739 | TYTAN LED HALL 1450mm 9200lm 830 - Lichtmodul |
| 907746 | TYTAN LED HALL 1450mm 9800lm 840 - Lichtmodul |
| 908200 | Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY 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 |
| 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 HALL 1150MM 7800LM IP66 RAPID-D LS2 840 (56W)

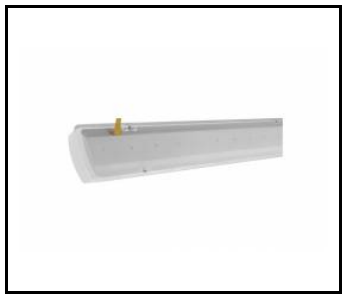
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



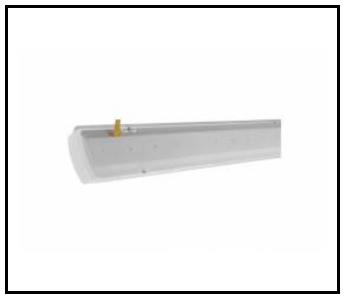
TYTAN LED HALL 1150mm 7350lm 830 - Lichtmodul (907708)



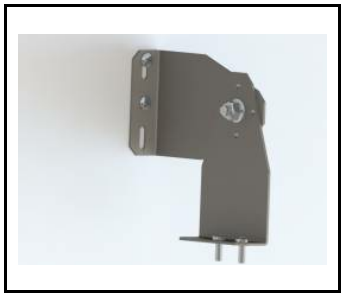
TYTAN LED HALL 1150mm 7800lm 840 - Lichtmodul (907715)



TYTAN LED HALL 1450mm 9200lm 830 - Lichtmodul (907739)



TYTAN LED HALL 1450mm 9800lm 840 - Lichtmodul (907746)



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: 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: 197/2020

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