

# TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 10600LM 840 IP66 74W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	912504
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	74
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	10600
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>Material Gehäuse:</b>	PC
<b>Farbe Gehäuse:</b>	RAL7035
<b>Material Diffusor:</b>	PC

## CHARAKTERISTIK

TYTAN 2 LED BASIC ist eine Basislinie von Leuchten, die eine hervorragende Alternative zu herkömmlichen Leuchtstofflampen darstellt. Die Leuchte wurde von Grund auf neu entworfen. Es wurden neue Lösungen eingeführt, um die Lichtverteilung und die Temperaturbilanz zu verbessern. Neue LED-Module haben eine hohe Lichtausbeute von bis zu 150 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und erhebliche Stromeinsparungen erzielt werden. Die Leuchte hat viele Verbesserungen, die die Montage erleichtern und beschleunigen: Eine Lösung, die auf der Integration des Diffusors mit dem LED-Modul, einem Diffusor-Aufhängungssystem und verstellbaren Halterungen basiert und eine Montagetoleranz von +/- 50 mm gewährleistet. Sie ist standardmäßig mit langlebigen Edelstahlclips (INOX) ausgestattet. Das Gehäuse und der Diffusor der Leuchte sind UV-beständig.

## 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 BASIC 1450MM 10600LM 840 IP66 74W

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	912504	<b>Einbaumaße [mm]:</b>	970
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	74	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>EAN:</b>	5905963912504	<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Montage:</b>	Anbau-, Hänge-
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -20 bis +35
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	10600	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	2.100
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240	<b>Kategorietyt:</b>	Strahlen
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>	198 - 264
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	1432/85/80	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	90000
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	143	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	57000
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	27000
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	RG0 - risikofreie Gruppe
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80	<b>Kategorie der Anwendung:</b>	kommerzielle Einrichtungen, Industrie und Technik
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>D - Zeichen:</b>	ja
<b>Power Factor:</b>	0.98	<b>Garantie [Jahren]:</b>	5
<b>Überspannungsschutz [kV]:</b>	1	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">274/2023</a>
<b>Material Diffusor:</b>	PC	<b>ENEC-Zertifikat:</b>	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
<b>Typ Diffusor:</b>	MATT	<b>PZH-Zertifikat:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0152/20</a>
<b>Material Gehäuse:</b>	PC	<b>HACCP:</b>	<a href="#">852/2004</a>
<b>Farbe Gehäuse:</b>	RAL7035	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
		<b>Material Optik:</b>	PC
		<b>Zusätzliches Zubehör:</b>	Schutzgitter, Einstellgriff
		<b>Plik LDT:</b>	

## TECHNISCHE DATEN



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



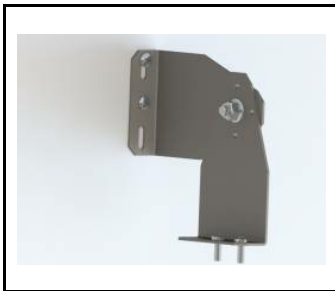
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

# TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 10600LM 840 IP66 74W

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



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: 08 Januar 2025

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: 274/2023