## **TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 7900LM 840 IP66 RCR 54W**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	911590
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	54
Lichtstrom [lm]*:	7900
Farbtemperatur [K]:	4000
Energieeffizienzklasse:	С
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	grau
Material Diffusor:	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 7900LM 840 IP66 RCR 54W**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

#### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	911590
EAN:	5905963911590
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	54
Versorgungsspannung [V]:	220 – 240
Frequenz:	50-60
Lichtstrom [lm]:	7900
Lichtausbeute [lm/W]:	146
Energieeffizienzklasse:	С
Schutzklasse:	1
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.95
Austauschbare Lichtquelle:	ja
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	matt
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1432/85/80
Einbaumaße [mm]:	970
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09

IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Bewegungs- sensor:	ja
Eigengewicht [kg]:	2.100
Kategorietyp:	Strahlen
Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	103000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	65000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	32000
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik, kommerzielle Einrichtungen
D - Zeichen:	ja
Dämmerungs- sensor:	ja
Garantie [Jahren]:	5
CE-Zertifikat:	274/2023
ENEC-Zertifikat:	0310/ENEC/23
PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0280/2025
HACCP:	<u>852/2004</u>
Anleitung:	Download PDF
	Download

### **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 7900LM 840 IP66 RCR 54W**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

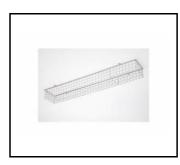
index	Name
908200	Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.)
907913	TYTAN LED. ATLAS LED - Schutzgitter 1152mm
907920	TYTAN LED. Atlas LED - Schutzgitter 1432mm
16000507	Drüse Entlüftung verschiedene grau M20*1.5 IP68
6000006	Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – 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.

