

# TYTAN STEEL LED 1188MM 4150LM 840 IP66 LS2 105D 27W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	598647
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK06
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	27
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4150
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Material Gehäuse:</b>	beschichtetem Stahl
<b>Farbe Gehäuse:</b>	weiss
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Typ Diffusor:</b>	Linsematrix

## CHARAKTERISTIK

Die Tytan Steel LED stellt einen innovativen Ansatz für die klassische hermetische Leuchte dar, der Funktionalität und Ästhetik miteinander verbindet. Alle technischen Vorteile einer traditionellen hermetischen Leuchte sind in einem schlanken, niedrigen Profil gekapselt, das der Leuchte ein modernes Design verleiht. Dank ihrer fortschrittlichen Optik eignet sich die Tytan Steel LED sowohl für einfachste Anwendungen als auch für anspruchsvolle industrielle Lösungen. Das Produkt zeichnet sich durch eine außergewöhnlich einfache Installation und niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten (169 lm/W) aus. Die zuverlässigen Komponenten, die in der Lampe verwendet werden, minimieren die Notwendigkeit von Wartungsarbeiten. Die Tytan Steel LED-Lampe ist aus Stahl gefertigt, was ihr eine außergewöhnliche Langlebigkeit verleiht. Dank ihres U-förmigen Profils behält sie die für Kunststoffleuchten typische Leichtigkeit, wodurch sie einfach zu installieren ist und keine tragenden Strukturen belastet. Die Tytan Steel LED ist die optimale Kombination aus Funktionalität und Wirtschaftlichkeit, ideal für eine Vielzahl von Anwendungen.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Mehrzweck-LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an die Staub- und Wasserdichtigkeit konzipiert. Sie eignet sich besonders für die Beleuchtung von Industrie- und Lagerhallen, Garagen, Parkhäusern (unterirdisch und mehrstöckig), öffentlichen Einrichtungen einschließlich Krankenhäusern, Bildungs- und Ausbildungseinrichtungen, Einzelhandels- und Dienstleistungseinrichtungen, Verkehrsterminals und unterirdischen Gängen. Die Lampe ist ideal für neue Beleuchtungsanwendungen sowie für den Ersatz herkömmlicher Leuchtstoffleuchten durch energieeffiziente LED-Lösungen. Ihr Design eignet sich für den Anbau und die abgehängte Installation.

# TYTAN STEEL LED 1188MM 4150LM 840 IP66 LS2 105D 27W

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	598647	Farbe Gehäuse:	weiss
EAN:	5905963598647	Bemerkungen:	RAL9010
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1188/57/45
Nennleistung der Leuchte [W]:	27	Einbaumaße [mm]:	520
Lichtstrom [lm]:	4150	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IP-Schutzart:	IP66
Frequenz:	50-60	Montage:	Anbau-, Hänge-
Lichtausbeute [lm/W]:	154	Kabeltyp:	5x1,5
Energieeffizienzklasse:	C	Durch- verdrahtung:	LS2
Schutzklasse:	I	Menge auf der Palette [Stück]:	110
Farbtemperatur [K]:	4000	Eigengewicht [kg]:	1.500
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Verteilungstyp:	symmetrisch
SDCM:	3	Betriebstemperatur [°C]:	von +35 bis -20
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	140000	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	88000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000	CE-Zertifikat:	<a href="#">73/2025</a>
Abstrahl- winkel [°]:	105	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0470/ENEC/26</a>
Überspannungsschutz [kV]:	2	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">869/2025</a>
Material Diffusor:	PC	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Typ Diffusor:	Linienmatrix	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# TYTAN STEEL LED 1188MM 4150LM 840 IP66 LS2 105D 27W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
598906	Tytan Stahlschutzgitter 1188mm RAL9003
598913	Schutzgitter Sensor Hytronik HIM84 RAL 9003
598432	Tytan Steel – Tragbügel (Satz)



Tytan Stahlschutzgitter 1188mm  
RAL9003 (598906)



Schutzgitter Sensor Hytronik HIM84  
RAL 9003 (598913)

Erstellungsdatum der Karte: 03 October 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: 73/2025