

# TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 13200LM 840 IP66 SA 73W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	595530
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK06
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	73
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	13200
<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>	Linsenmatrix

## CHARAKTERISTIK

Die Tytan Steel LED Pro ist eine innovative Lösung in der Kategorie der klassischen hermetischen Leuchten, die Funktionalität mit modernem Design verbindet. Alle technischen Vorteile einer traditionellen hermetischen Leuchte sind in einem eleganten, flachen Gehäuse untergebracht, das mit einer fortschrittlichen Optik angereichert ist, die aus der Tytan Steel LED Pro eine vielseitige Leuchte macht. Sie wird sich sowohl bei einfachen Anwendungen als auch bei fortschrittlichen industriellen Lösungen bewähren. Das Produkt zeichnet sich durch eine sehr schnelle Installation und niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten (192 lm/W) aus. Die zuverlässigen Komponenten, die in der Leuchte verwendet werden, minimieren den Bedarf an Wartung. Die Leuchte Tytan Steel LED Pro besteht aus Stahl und ist daher besonders langlebig. Dank ihres U-förmigen Profils behält sie die für Kunststoffleuchten charakteristische Leichtigkeit, wodurch sie einfach zu installieren ist und keine tragenden Strukturen belastet. Die Tytan Steel LED Pro ist die ideale wirtschaftliche und funktionelle Lösung 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 wird 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 Passagen empfohlen. 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 PRO 1188MM 13200LM 840 IP66 SA 73W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	595530	Farbe Gehäuse:	weiss
EAN:	5905963595530	Bemerkungen:	RAL9010
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1188/57/45
Nennleistung der Leuchte [W]:	73	Einbaumaße [mm]:	520
Lichtstrom [lm]:	13200	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IP-Schutzart:	IP66
Frequenz:	50-60	Montage:	Anbau-, Hänge-
Lichtausbeute [lm/W]:	181	Menge auf der Palette [Stück]:	110
Energieeffizienzklasse:	A	Eigengewicht [kg]:	1.300
Schutzklasse:	I	Abstrahl- winkel [°]:	asymmetric
Farbtemperatur [K]:	4000	Verteilungstyp:	SA
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Betriebstemperatur [°C]:	von +35 bis -20
SDCM:	3	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	140000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	88000	CE-Zertifikat:	<a href="#">74/2025</a>
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000	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:	Linsenmatrix	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 PRO 1188MM 13200LM 840 IP66 SA 73W

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: 16 März 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: 74/2025