## TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 9850LM 840 IP66 AW3H VN 52W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





#### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index: 596360

IP-Schutzart: IP66

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK06

Nennleistung der Leuchte [W]\*: 52

Lichtstrom [lm]\*: 9850

Farbtemperatur [K]: 4000

Material Gehäuse: beschichtetem Stahl

Farbe Gehäuse: weiss

Material Diffusor: PC

Typ Diffusor: 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 Im/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 Uförmigen 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 9850LM 840 IP66 AW3H VN 52W**

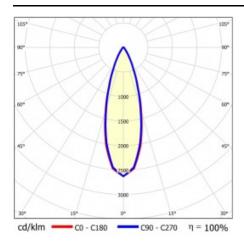
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	596360
EAN:	5905963596360
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	52
Lichtstrom [Im]:	9850
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	189
Energieeffizienzklasse:	А
Schutzklasse:	İ
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	140000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	88000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Überspannungsschutz [kV]:	2
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl

Farbe Gehäuse:	weiss	
Bemerkungen:	RAL9010	
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1188/57/45	
Einbaumaße [mm]:	520	
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06	
IP-Schutzart:	IP66	
Montage:	Anbau-, Hänge-	
Menge auf der Palette [Stück]:	110	
Eigengewicht [kg]:	1.500	
Notfall- beleuchtung [h]:	3	
Abstrahl- winkel [°]:	30	
Verteilungstyp:	VN	
Betriebstemperatur [°C]:	von +35 bis -20	
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)	
Garantie [Jahre]:	5	
CE-Zertifikat:	<u>74/2025</u>	
Anleitung:	Download PDF	
Arbeits- modus:	1	
Plik LDT:	Download	

### **LIGHT CURVES**



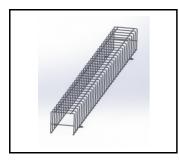


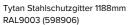
# **TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 9850LM 840 IP66 AW3H VN 52W**

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

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







Schutzgitter Sensor Hytronik HIM84 RAL 9003 (598913)

