### TYTAN STEEL LED 1188MM 7550LM 840 IP66 105D 50W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





### **TECHNISCHE PARAMETER**

Index: 596537

IP-Schutzart: IP66

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK06

Nennleistung der Leuchte [W]\*: 50

Lichtstrom [lm]\*: 7550

Farbtemperatur [K]: 4000

Material Gehäuse: beschichtetem Stahl

Farbe Gehäuse: weiss

Material Diffusor: PC

**Typ Diffusor:** Linsenmatrix

### **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 Uförmigen 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 7550LM 840 IP66 105D 50W**

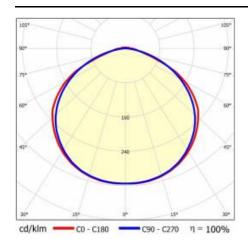
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

### **TABLE TECHNISCHE PARAMETER**

Index:	596537
EAN:	5905963596537
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	50
Lichtstrom [lm]:	7550
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [Im/W]:	151
Energieeffizienzklasse:	С
Schutzklasse:	1
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
Abstrahl- winkel [°]:	105
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]:	1.350
Verteilungstyp:	symmetrisch
Betriebstemperatur [°C]:	von +35 bis -20
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	73/2025
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

### **LIGHT CURVES**



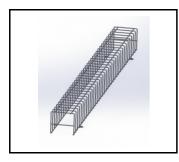


## **TYTAN STEEL LED 1188MM 7550LM 840 IP66 105D 50W**

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)

