

# TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4900LM 840 IP65 LS2(2,5) 5P DALI 120D 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	597459
<b>IP-Schutzart:</b>	IP65
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK06
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	28
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	4900
<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 600MM 4900LM 840 IP65 LS2(2,5) 5P DALI 120D 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]:	28	Farbe Gehäuse:	weiss
Index:	597459	Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Farbtemperatur [K]:	4000	Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl
EAN:	5905963597459	Durch- verdrahtung:	LS2 (2.5)
Lichtstrom [lm]:	4900	DIMM DALI:	1
Lichtquelle:	LED modul	Bemerkungen:	RAL9010
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	600/57/45
Frequenz:	50-60	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Lichtausbeute [lm/W]:	175	IP-Schutzart:	IP65
Energieeffizienzklasse:	B	Montage:	Anbau-, Hänge-
Schutzklasse:	I	Kabeltyp:	5x2,5
Farb- wiedergabe- index:	>80	Menge auf der Palette [Stück]:	165
SDCM:	≤ 3	Eigengewicht [kg]:	1.100
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	140000	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	88000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000	CE-Zertifikat:	<a href="#">87/2024</a>
Abstrahl- winkel [°]:	120	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Material Diffusor:	PC		
Verteilungstyp:	symmetrisch		

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 15 October 2024

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: 87/2024



Lena Lighting S.A.  
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska  
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl