TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4850LM 840 IP66 LS2(2,5) MW 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	597022
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Nennleistung der Leuchte [W]*:	28
Lichtstrom [lm]*:	4850
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 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 4850LM 840 IP66 LS2(2,5) MW 28W

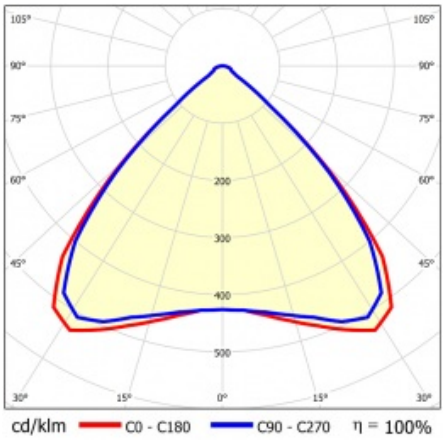
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	597022
EAN:	5905963597022
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	28
Lichtstrom [lm]:	4850
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	173
Energieeffizienzklasse:	B
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	140000
Lebensdauer LED L80B10 [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]:	600/57/45
Einbaumaße [mm]:	520
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Anbau-, Hänge-
Kabeltyp:	5x2,5
Durch- verdrahtung:	LS2 (2.5)
Menge auf der Palette [Stück]:	165
Eigengewicht [kg]:	1
Abstrahl- winkel [°]:	90
Verteilungstyp:	MW
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	74/2025
ENEC-Zertifikat:	0470/ENEC/26
Umwelterklärung (EPD):	869/2025
Anleitung:	Download PDF
ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES

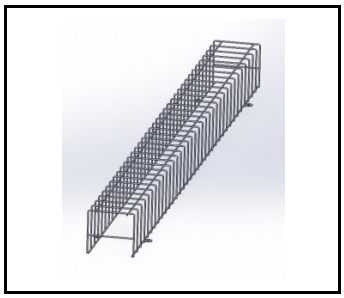


TYTAN STEEL LED PRO 600MM 4850LM 840 IP66 LS2(2,5) MW 28W

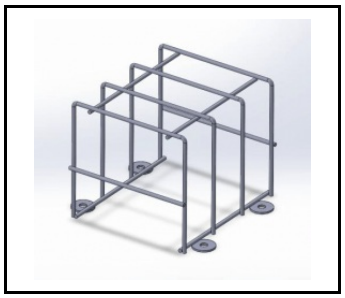
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
598906	Tytan Stahlschutzgitter 1188mm RAL9003
598913	Schutzgitter Sensor Hytronik HIM84 RAL 9003
598432	Tytan Steel – Aufhängeset (2 Seile à 1,25 m mit Deckenhalterungen)



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: 74/2025

LENA LIGHTING

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