

TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 15150LM 840 IP66 DALI VW 80W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	596162
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Nennleistung der Leuchte [W]*:	80
Lichtstrom [lm]*:	15150
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.

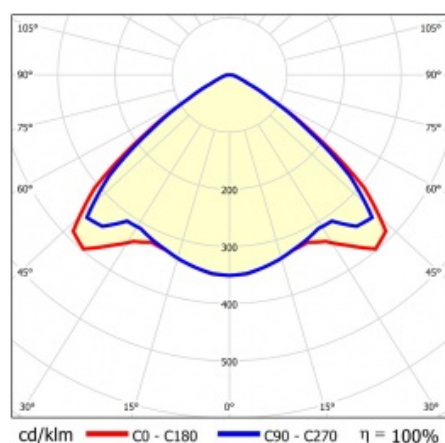
TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 15150LM 840 IP66 DALI VW 80W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	596162	Bemerkungen:	RAL9010
EAN:	5905963596162	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1188/57/45
Lichtquelle:	LED modul	Einbaumaße [mm]:	520
Nennleistung der Leuchte [W]:	80	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Lichtstrom [lm]:	15150	IP-Schutzart:	IP66
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Montage:	Anbau-, Hänge-
Frequenz:	50-60	DIMM DALI:	ja
Lichtausbeute [lm/W]:	189	Menge auf der Palette [Stück]:	110
Energieeffizienzklasse:	A	Eigengewicht [kg]:	1.350
Schutzklasse:	I	Abstrahl- winkel [°]:	105
Farbtemperatur [K]:	4000	Verteilungstyp:	VW
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:	140/2025
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000	ENEC-Zertifikat:	0470/ENEC/26
Überspannungsschutz [kV]:	1	Umwelterklärung (EPD):	869/2025
Material Diffusor:	PC	Anleitung:	Download PDF
Typ Diffusor:	Linienmatrix	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl	Plik LDT:	Download
Farbe Gehäuse:	weiss		

LIGHT CURVES



TYTAN STEEL LED PRO 1188MM 15150LM 840 IP66 DALI VW 80W

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: 04 November 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: 140/2025