

TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 13200LM 840 IP66 LS2 (2,5) SN MAT 73W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	222610
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Nennleistung der Leuchte [W]*:	73
Lichtstrom [lm]*:	13200
Farbtemperatur [K]:	4000
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl
Farbe Gehäuse:	weiss
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	Linsenmatrix

CHARAKTERISTIK

Tytan Steel LED Pro RAPID ist eine innovative Lösung in der Kategorie der klassischen hermetischen Leuchten, die Funktionalität mit modernem Design verbindet. Alle technischen Vorteile einer herkömmlichen hermetischen Leuchte wurden in einem eleganten, flachen Gehäuse vereint, das mit fortschrittlicher Optik ausgestattet ist, wodurch Tytan Steel LED Pro RAPID zu einer vielseitigen Leuchte wird. Sie eignet sich sowohl für einfachste Anwendungen als auch für fortschrittliche industrielle Lösungen. Das Produkt zeichnet sich durch eine sehr schnelle Montage sowie niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten (192 lm/W) aus. Die Bezeichnung RAPID weist auf eine noch schnellere Montage hin (im Vergleich zu klassischen, zu öffnenden hermetischen Leuchten) dank eines 0,6 m langen Kabels, das direkt aus der Leuchte herausgeführt und mit einem dichten Schnellanschluss versehen ist. Dadurch kann die Stromversorgung angeschlossen werden, ohne dass die Leuchte geöffnet werden muss. Die Leuchte kann dennoch für Wartungszwecke geöffnet werden. Die Durchgangsversionen verfügen über zwei Kabel derselben Bauart. Die in der Leuchte verwendeten zuverlässigen Komponenten minimieren den Wartungsaufwand. Die Tytan Steel LED Pro Rapid-Leuchte ist aus Stahl gefertigt, was ihre außergewöhnliche Festigkeit verleiht, und dank der U-förmigen Profilkonstruktion behält sie die für Kunststoffleuchten charakteristische Leichtigkeit bei, was die Montage erleichtert und die Tragkonstruktionen nicht belastet. Die Tytan Steel LED Pro Rapid ist die ideale wirtschaftliche und funktionale Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen. UGR < 19 Der Unified Glare Rating ist ein Index, der die Blendung charakterisiert. Je niedriger der Index der einheitlichen Beleuchtungsbewertung (UGR), desto geringer ist die Blendung.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an Staub- und Wasserdichtigkeit vorgesehen. Besonders empfohlen für die Beleuchtung von Industrie- und Lagerhallen, Garagen, Parkhäusern (unterirdischen und mehrstöckigen), öffentlichen Einrichtungen, darunter Krankenhäusern, Bildungs- und Erziehungseinrichtungen, Handels- und Dienstleistungseinrichtungen, Verkehrsterminals und Unterführungen. Die Leuchte eignet sich ideal für neue Beleuchtungsanwendungen sowie für den Austausch herkömmlicher Leuchtstofflampen durch energieeffiziente LED-Lösungen. Ihre Konstruktion ist für die Aufputz- und Hängemontage geeignet.

TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 13200LM 840 IP66 LS2 (2,5) SN MAT 73W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	222610	Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl
EAN:	5905963222610	Farbe Gehäuse:	weiss
Lichtquelle:	LED modul	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1188/57/45
Nennleistung der Leuchte [W]:	73	Einbaumaße [mm]:	520
Lichtstrom [lm]:	13200	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IP-Schutzart:	IP66
Frequenz:	50-60	Montage:	Anbau-, Hänge-
Lichtausbeute [lm/W]:	181	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Energieeffizienzklasse:	A	Kabeltyp:	5x2.5
Schutzklasse:	I	Durch- verdrahtung:	LS2 (2.5)
Farbtemperatur [K]:	4000	Menge auf der Palette [Stück]:	110
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Eigengewicht [kg]:	1.500
SDCM:	3	Verteilungstyp:	SN MAT
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	140000	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	88000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000	CE-Zertifikat:	160/2025
Abstrahl- winkel [°]:	90	Anleitung:	Download PDF
Überspannungsschutz [kV]:	2	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Material Diffusor:	PC	Plik LDT:	Download
Typ Diffusor:	Linsenmatrix		

Erstellungsdatum der Karte: 07 Mai 2026
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: 160/2025



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