

TYTAN STEEL LED RAPID 1188MM 5950LM 840 IP66 105D 40W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	189234
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Nennleistung der Leuchte [W]*:	40
Lichtstrom [lm]*:	5950
Farbtemperatur [K]:	4000
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl
Farbe Gehäuse:	weiss
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	Linsenmatrix

CHARAKTERISTIK

Tytan Steel LED Rapid spiegelt einen innovativen Ansatz für klassische hermetische Leuchten wider, der Funktionalität mit Ästhetik verbindet. Alle technischen Vorteile einer traditionellen hermetischen Leuchte wurden in einem eleganten, flachen Profil vereint, wodurch die Leuchte ein modernes Design erhält. Dank der fortschrittlichen Optik eignet sich Tytan Steel LED Rapid sowohl für einfachste Anwendungen als auch für anspruchsvolle industrielle Lösungen. Das Produkt zeichnet sich durch eine außergewöhnlich einfache Montage, niedrige Anschaffungs- und Betriebskosten (169 lm/W) aus. Die Bezeichnung RAPID steht für eine noch schnellere Montage (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 Rapid-Leuchte ist aus Stahl gefertigt, was ihr eine 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 Rapid ist eine optimale Kombination aus Funktionalität und Wirtschaftlichkeit, ideal für eine Vielzahl von Anwendungen.

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 RAPID 1188MM 5950LM 840 IP66 105D 40W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	189234	Typ Diffusor:	Linsenmatrix
EAN:	5905963189234	Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl
Lichtquelle:	LED modul	Farbe Gehäuse:	weiss
Nennleistung der Leuchte [W]:	40	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1188/57/45
Lichtstrom [lm]:	5950	Einbaumaße [mm]:	520
Versorgungsspannung [V]:	220-240	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Frequenz:	50-60	IP-Schutzart:	IP66
Lichtausbeute [lm/W]:	149	Montage:	Anbau-, Hänge-
Energieeffizienzklasse:	C	Betriebstemperatur [°C]:	von +35 bis -20
Schutzklasse:	I	Menge auf der Palette [Stück]:	110
Farbtemperatur [K]:	4000	Eigengewicht [kg]:	1.350
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Verteilungstyp:	symmetrisch
SDCM:	3	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	140000	Garantie [Jahre]:	5
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	88000	CE-Zertifikat:	159/2025
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000	Anleitung:	Download PDF
Abstrahl- winkel [°]:	105	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Überspannungsschutz [kV]:	2	Plik LDT:	Download
Material Diffusor:	PC		

Erstellungsdatum der Karte: 24 Juni 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: 159/2025



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