TYTAN STEEL LED PRO RAPID 1188MM 11100LM 840 IP66 DALI 105D 63W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	188633
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
Nennleistung der Leuchte [W]*:	63
Lichtstrom [lm]*:	11100
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 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 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 11100LM 840 IP66 DALI 105D 63W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	188633
EAN:	5905963188633
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	63
Lichtstrom [lm]:	11100
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	176
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
Abstrahl- winkel [°]:	105
Überspannungsschutz [kV]:	1
Material Diffusor:	PC

Typ Diffusor:	Linsenmatrix
Material Gehäuse:	beschichtetem Stahl
Farbe Gehäuse:	weiss
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1188/57/45
Einbaumaße [mm]:	520
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK06
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
DIMM DALI:	ja
Menge auf der Palette [Stück]:	110
Eigengewicht [kg]:	1.350
Verteilungstyp:	symmetrisch
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	160/2025
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

Erstellungsdatum der Karte: 30 Januar 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
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