

TYTAN LED PRO 1450MM 8000LM 840 IP66 LS2 (46W) (8YW)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	508486
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Leistung [W]:	46
Lichtstrom [lm]*:	8000
Farbtemperatur [K]:	4000
Energieeffizienzklasse:	B
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	grau
Material Diffusor:	PC

CHARAKTERISTIK

TYTAN LED PRO ist eine Lampe aus der NEXT GEN Linie, die eine neue Generation von Leuchten mit LED-Technologie darstellt. LED-Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module wirken sich auf eine sehr hohe Lichtausbeute aus: bis 178 lm/W. Die Leuchte verwendet eine Lösung, die den Diffusor mit dem LED-Panel integriert. Die Lampe hat viele Verbesserungen, die die Montage erleichtern und beschleunigen: Diffusor-Aufhängungssystem, einstellbare Halterungen, die eine Montagetoleranz von +/- 50 mm gewährleisten. Sie ist standardmäßig mit langlebigen Edelstahlclips (INOX) ausgestattet. Das Gehäuse und der Diffusor der Lampe sind UV-beständig. Montagehöhe der RCR-Version: bis zu 5 Meter.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an Staub- und Wasserbeständigkeit konzipiert. Besonders empfehlenswert für die Beleuchtung öffentlicher Einrichtungen, einschließlich Krankenhausausbildungseinrichtungen, Hallen, Garagen, Durchgänge, Lagerhäuser, Geschäfte, Lebensmittelindustrie sowie Handels- und Serviceeinrichtungen für industrielle Lebensmittel (Fabriken, Labors), Lagerhäuser, Parkplätze (unterirdisch und mehrstöckig), Sportstadien, Transportterminals und unterirdische Gänge. Die Leuchte ist ideal für neue Beleuchtungsanwendungen und ersetzt herkömmliche Leuchtstofflampen durch energiesparende LED-Lösungen. Das Design ist für die Oberflächen- und Aufhängung geeignet.

TYTAN LED PRO 1450MM 8000LM 840 IP66 LS2 (46W) (8YW)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	508486	Montage:	Anbau-, Hänge-
EAN:	5905963508486	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lichtquelle:	LED modul	Durch- verdrahtung:	LS2
Leistung [W]:	46	D - Zeichen:	ja
Nennleistung der Leuchte [W]:	46	Kategorietyp:	Strahlen
Frequenz:	50 - 60	Wechselspannungsbereich [V]:	198 - 264
Lichtstrom [lm]:	8000	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	153000
Lichtausbeute [lm/W]:	174	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	96000
Energieeffizienzklasse:	B	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	46000
Schutzklasse:	I	Eigengewicht [kg]:	2.100
Farbtemperatur [K]:	4000	Versorgungsspannung [V]:	220-240
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Zusätzliches Zubehör:	Schutzgitter, Einstellgriff
SDCM:	3	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Power Factor:	0.96	Garantie [Jahre]:	8
Austauschbare Lichtquelle:	ja	CE-Zertifikat:	123/2026
Material Diffusor:	PC	PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0280/2025
Typ Diffusor:	matt	HACCP:	852/2004
Material Gehäuse:	PC	Anleitung:	Download PDF
Farbe Gehäuse:	grau	ENEC-Zertifikat:	0310/ENEC/23
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1432/85/80	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09	Plik LDT:	Download
IP-Schutzart:	IP66		

LIGHT CURVES



TYTAN LED PRO 1450MM 8000LM 840 IP66 LS2 (46W) (8YW)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE DATEN



regulowane uchwyty / adjustable
handles / einstellbare Halterungen



system zwieszania klosza / suspension
system of the diffuser / hängende
Diffusor



wybór miejsca zasilania / choosing a
place of power supply /
Stromversorgungsanschluss von
mehreren Seite möglich

TYTAN LED PRO 1450MM 8000LM 840 IP66 LS2 (46W) (8YW)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
908200	Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.)
907913	TYTAN LED. ATLAS LED - Schutzgitter 1152mm
907920	TYTAN LED. Atlas LED - Schutzgitter 1432mm
16000507	Drüse Entlüftung verschiedene grau M20*1.5 IP68
358937	TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - Lichtmodul
358944	TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - Lichtmodul
358951	TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - Lichtmodul
60000006	Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21
80000279	Codar-Trägerverschraubung Polyvinylchlorid weich (PVC-P) grau



Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.) (908200)



TYTAN LED. ATLAS LED - Schutzgitter 1152mm (907913)



TYTAN LED. Atlas LED - Schutzgitter 1432mm (907920)



Drüse Entlüftung verschiedene grau M20*1.5 IP68 (16000507)



TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - Lichtmodul (358937)



TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - Lichtmodul (358944)



TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - Lichtmodul (358951)



Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21 (60000006)

Erstellungsdatum der Karte: 13 August 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: 123/2026