

TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 7850LM 840 IP66 47W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	942518
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Leistung [W]:	47
Lichtstrom [lm]*:	7850
Farbtemperatur [K]:	4000
Material Gehäuse:	ABS
Farbe Gehäuse:	grau
Material Diffusor:	PCT-G
Typ Diffusor:	matt

CHARAKTERISTIK

TYTAN 2 LED CHEMO ist eine Leuchte aus der NEXT GEN Linie, die eine neue Generation von Leuchten mit LED-Technologie darstellt. Von Grund auf neu entwickelt, werden neue Lösungen zur Verbesserung der Lichtverteilung und Temperaturbilanz eingeführt. LED-Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module wirken sich auf eine äußerst hohe Lichtausbeute aus: max. 155 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und Energieeinsparungen bis zu 68 % erzielt werden. Die Leuchte verwendet eine Lösung, die auf der Integration des Diffusors mit dem LED-Modul basiert. Die Leuchte 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 Leuchte sind UV-beständig. Montagehöhe der RCR-Version: bis zu 5 Meter.

Der Diffusor aus Copolyester (PCT-G), das durch eine erhöhte Beständigkeit gegen chemische Mittel, z. B. Ammoniak, chemische Desinfektionsmittel, gekennzeichnet ist. Dank dessen ist sein Einsatz in einer chemisch rauen Umgebung ohne Risse, Dunst oder Kratzer möglich.

Das Diffusormaterial besitzt das GREENGUARD Zertifikat, was garantiert, dass die Leuchten für den Innenbereich strenge chemische Emissionsgrenzwerte einhalten, was zur Schaffung eines gesünderen Innenraums beiträgt.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an Staub- und Wasserdichtigkeit konzipiert. Besonders empfohlen für: - Gebäude, in denen Nutztiere gehalten werden; - Räume, in denen medizinisch-chemische Desinfektionsmittel verwendet werden.

TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 7850LM 840 IP66 47W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

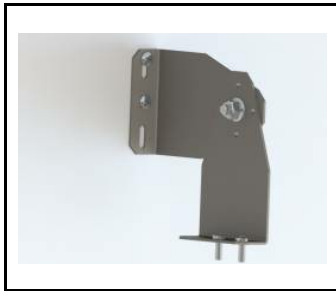
Index:	942518	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
EAN:	5905963942518	IP-Schutzart:	IP66
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Anbau-, Hänge-
Leistung [W]:	47	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Nennleistung der Leuchte [W]:	50.76	Eigengewicht [kg]:	1.420
Versorgungsspannung [V]:	220-240	D - Zeichen:	ja
Frequenz:	50 - 60	Kategorietyt:	Strahlen
Lichtstrom [lm]:	7850	Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik
Lichtausbeute [lm/W]:	155	Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Energieeffizienzklasse:	C	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	109000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	69000
Farbtemperatur [K]:	4000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	34000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
SDCM:	3	Garantie [Jahren]:	5
Power Factor:	0.96	CE-Zertifikat:	132/2023
Austauschbare Lichtquelle:	ja	HACCP:	852/2004
Material Diffusor:	PCT-G	ENEC-Zertifikat:	0310/ENEC/23
Typ Diffusor:	matt	PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0280/2025
Material Gehäuse:	ABS	Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Farbe Gehäuse:	grau	Anleitung:	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1152/85/80	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Einbaumaße [mm]:	800	Plik LDT:	Download

TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 7850LM 840 IP66 47W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

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



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

Erstellungsdatum der Karte: 04 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: 132/2023