

# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 7850LM 840 IP66 LS2 (2.5) 47W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	942594
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Leistung [W]:</b>	47
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	7850
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Material Gehäuse:</b>	ABS
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau
<b>Material Diffusor:</b>	PCT-G
<b>Typ Diffusor:</b>	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.

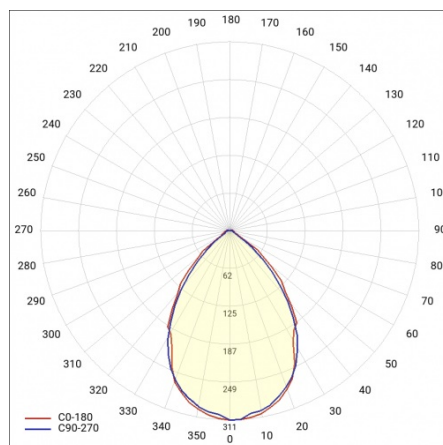
# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 7850LM 840 IP66 LS2 (2.5) 47W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Leistung [W]:	47	Farbe Gehäuse:	grau
Index:	942594	Einbaumaße [mm]:	800
EAN:	5905963942594	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Farbtemperatur [K]:	4000	IP-Schutzart:	IP66
Lichtquelle:	LED modul	Montage:	Anbau-, Hänge-
Lichtstrom [lm]:	7850	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Typ Diffusor:	MATT	Eigengewicht [kg]:	1.680
Nennleistung der Leuchte [W]:	50.76	D - Zeichen:	ja
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Kategorietyt:	Strahlen
Durch- verdrahtung:	LS2	Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik
Frequenz:	50 - 60	Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Kabeltyp:	5x2,5	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	109000
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1152/85/80	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	69000
Lichtausbeute [lm/W]:	155	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	34000
Energieeffizienzklasse:	C	Garantie [Jahren]:	5
Schutzklasse:	I	CE-Zertifikat:	<a href="#">132/2023</a>
Farb- wiedergabe- index:	>80	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
SDCM:	≤ 3	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Power Factor:	0.96	Garantie [Jahre]:	5
Austauschbare Lichtquelle:	ja	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Material Diffusor:	PCT-G	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
Material Gehäuse:	ABS	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0152/20</a>
		Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 7850LM 840 IP66 LS2 (2.5) 47W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTICH

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: 08 Januar 2025

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