

# TYTAN 2 LED 1150MM 7300LM 830 IP66 DALI 47W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	941566
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Leistung [W]:</b>	47
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	7300
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	3000
<b>Material Gehäuse:</b>	PC
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Typ Diffusor:</b>	matt

## CHARAKTERISTIK

TYTAN 2 LED 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. Der Körper der Leuchte und der Diffusor sind resistent gegen UV-Strahlung.

## 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.

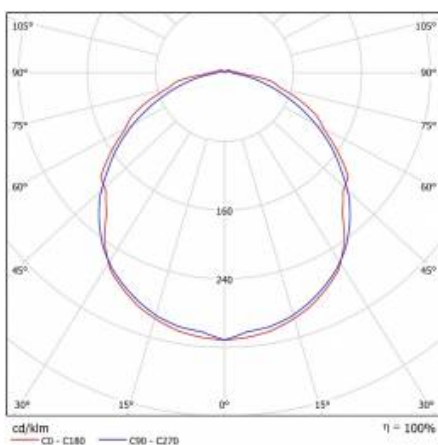
# TYTAN 2 LED 1150MM 7300LM 830 IP66 DALI 47W

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	941566	Montage:	Anbau-, Hänge-
EAN:	5905963941566	Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Lichtquelle:	LED modul	DIMM DALI:	ja
Leistung [W]:	47	Menge auf der Palette [Stück]:	100
Nennleistung der Leuchte [W]:	50.76	Eigengewicht [kg]:	1.500
Versorgungsspannung [V]:	220-240	D - Zeichen:	ja
Frequenz:	50 - 60	Kategorietyt:	Strahlen
Lichtstrom [lm]:	7300	Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik
Lichtausbeute [lm/W]:	144	Wechselspannungsbereich [V]:	220 - 240
Energieeffizienzklasse:	C	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	109000
Schutzklasse:	I	Lebensdauer LED L80B10 [h]:	69000
Farbtemperatur [K]:	3000	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	34000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	ETIM klasse:	EC000109
SDCM:	3	Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Power Factor:	0.96	Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Austauschbare Lichtquelle:	ja	CE-Zertifikat:	<a href="#">127/2023</a>
Material Diffusor:	PC	ENEC-Zertifikat:	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
Typ Diffusor:	matt	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Material Gehäuse:	PC	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60112-0280/2025</a>
Farbe Gehäuse:	grau	Umwelterklärung (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1152/85/80	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Einbaumaße [mm]:	800	ISO Zertifikat:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
IP-Schutzart:	IP66		

## LIGHT CURVES



# TYTAN 2 LED 1150MM 7300LM 830 IP66 DALI 47W

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 2 LED 1150MM 7300LM 830 IP66 DALI 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
941375	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 840 - Lichtmodul
941382	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 840 - Lichtmodul
941405	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 840 - Lichtmodul
941412	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 840 - Lichtmodul
941429	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 840 - Lichtmodul
941856	TYTAN 2 LED 1150mm 2450lm 830 - Lichtmodul
941863	TYTAN 2 LED 1150mm 4150lm 830 - Lichtmodul
941870	TYTAN 2 LED 1150mm 7300/8400lm 830 - Lichtmodul
941887	TYTAN 2 LED 1450mm 5250lm 830 - Lichtmodul
941894	TYTAN 2 LED 1450mm 6550lm 830 - Lichtmodul
941900	TYTAN 2 LED 1450mm 10500lm 830 - Lichtmodul
942358	TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 850 - Lichtmodul
942365	TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 850 - Lichtmodul
942372	TYTAN 2 LED 1150mm 7850/9050lm 850 - Lichtmodul
942389	TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 850 - Lichtmodul
942396	TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 850 - Lichtmodul
942402	TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 850 - Lichtmodul



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: 127/2023



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