

# TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 8200LM 840 IP66 LS2 49W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	909870
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Leistung [W]:</b>	49
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	8200
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Material Gehäuse:</b>	PC
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau
<b>Material Diffusor:</b>	PC
<b>Typ Diffusor:</b>	MATT

## CHARAKTERISTIK

TYTAN 2 LED ENDURA 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-Panel 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 ENDURA PLUS 1450MM 8200LM 840 IP66 LS2 49W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

<b>Leistung [W]:</b>	49	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Index:</b>	909870	<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>Montage:</b>	Anbau-, Hänge-
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	1.800
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	8200	<b>Kategorietyp:</b>	Strahlen
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	53	<b>Kategorie der Anwendung:</b>	Industrie und Technik
<b>Typ Diffusor:</b>	MATT	<b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>	198- 264
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240	<b>Gleichspannungsbereich [V]:</b>	170 - 280
<b>Durch- verdrahtung:</b>	LS2	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	91000
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	57000
<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -40 bis +60	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	28000
<b>Kabeltyp:</b>	5x1,5	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	RG0 - risikofreie Gruppe
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	155	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C	<b>Version:</b>	PLUS
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>Garantie [Jahren]:</b>	5
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	>80	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">131/2023</a>
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>PZH-Zertifikat:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0152/20</a>
<b>Power Factor:</b>	0.96	<b>HACCP:</b>	<a href="#">852/2004</a>
<b>Material Diffusor:</b>	PC	<b>ENEC-Zertifikat:</b>	<a href="#">0310/ENEC/23</a>
<b>Material Gehäuse:</b>	PC	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau	<b>Plik LDT:</b>	
<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	1432/85/80		

## 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 ENDURA PLUS 1450MM 8200LM 840 IP66 LS2 49W

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: 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: 131/2023