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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

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

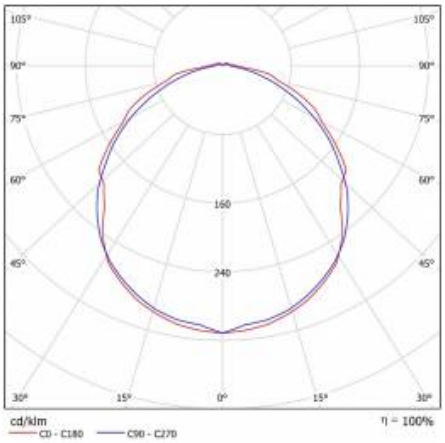
TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 8200LM 840 IP66 LS2 49W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	909870	**Betriebstemperatur [°C]:**	von -40 bis +60
Lichtquelle:	LED modul	**Kabeltyp:**	5x1,5
Leistung [W]:	49	**Durch- verdrahtung:**	LS2
Nennleistung der Leuchte [W]:	53	**Eigengewicht [kg]:**	1.800
Versorgungsspannung [V]:	220-240	**Kategorietyp:**	Strahlen
Frequenz:	50 - 60	**Kategorie der Anwendung:**	Industrie und Technik
Lichtstrom [lm]:	8200	**Wechselspannungsbereich [V]:**	198- 264
Lichtausbeute [lm/W]:	155	**Gleichspannungsbereich [V]:**	170 - 280
Energieeffizienzklasse:	C	**Lebensdauer LED L70B50 [h]:**	91000
Schutzklasse:	I	**Lebensdauer LED L80B10 [h]:**	57000
Farbtemperatur [K]:	4000	**Lebensdauer LED L90B10 [h]:**	28000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	**Version:**	PLUS
SDCM:	3	**Photobiologische Sicherheit:**	RG0 - risikofreie Gruppe
Power Factor:	0.96	**Garantie [Jahren]:**	5
Material Diffusor:	PC	**CE-Zertifikat:**	131/2023
Typ Diffusor:	matt	**ENEC-Zertifikat:**	0310/ENEC/23
Material Gehäuse:	PC	**HACCP:**	852/2004
Farbe Gehäuse:	grau	**PZH-Zertifikat:**	B-BK-60112-0280/2025
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1432/85/80	**Umwelterklärung (EPD):**	944/2026
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09	**Anleitung:**	Download PDF
IP-Schutzart:	IP66	**ISO Zertifikat:**	9001:2015. 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Montage:	Anbau-, Hänge-	**Plik LDT:**	Download

LIGHT CURVES



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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TECHNISCHE DATEN



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



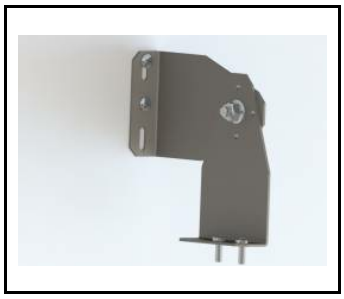
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

TYTAN 2 LED 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: 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: 131/2023

LENA LIGHTING
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