

TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 5950LM 840 IP66 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	909849
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Leistung [W]:	35
Lichtstrom [lm]*:	5950
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.

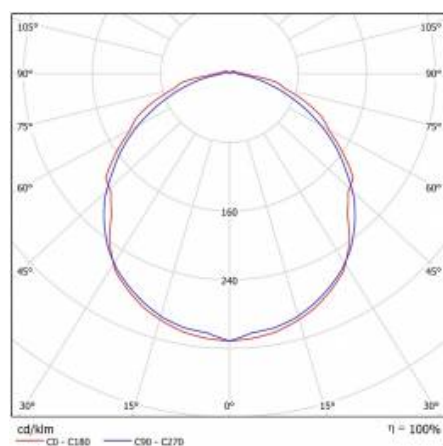
TYTAN 2 LED ENDURA PLUS 1450MM 5950LM 840 IP66 35W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	909849	Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +60
Lichtquelle:	LED modul	Eigengewicht [kg]:	1.800
Leistung [W]:	35	D - Zeichen:	ja
Nennleistung der Leuchte [W]:	38.90	PKP-Zertifikat:	1
Versorgungsspannung [V]:	220-240	Kategorietyp:	Strahlen
Frequenz:	50 - 60	Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik
Lichtstrom [lm]:	5950	Wechselspannungsbereich [V]:	198- 264
Lichtausbeute [lm/W]:	153	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:	0.94	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 5950LM 840 IP66 35W

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 5950LM 840 IP66 35W

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: 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