DETAILLIERTE PRODUKTKARTE





TECHNISCHE PARAMETER

Index:	909863
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 Im/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.



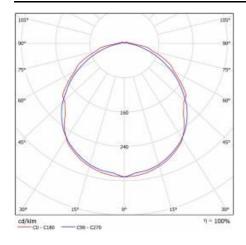
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	909863
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	49
Nennleistung der Leuchte [W]:	53
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50 - 60
Lichtstrom [lm]:	8200
Lichtausbeute [lm/W]:	155
Energieeffizienzklasse:	С
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.96
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	matt
Material Gehäuse:	PC
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	1432/85/80
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
IP-Schutzart:	IP66

Montage:	Anbau-, Hänge-
Betriebstemperatur [°C]:	von -40 bis +60
Eigengewicht [kg]:	1.800
Kategorietyp:	Strahlen
Kategorie der Anwendung:	Industrie und Technik
Wechselspannungsbereich [V]:	198- 264
Gleichspannungsbereich [V]:	170 - 280
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	91000
Lebensdauer LED L80B20 [h]:	57000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	28000
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Garantie [Jahre]:	5
Version:	PLUS
Garantie [Jahren]:	5
CE-Zertifikat:	131/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0280/2025
HACCP:	<u>852/2004</u>
ENEC-Zertifikat:	0310/ENEC/23
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES





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



DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
908200	Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.)
6000006	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.



