

# TYTAN 2 LED 24-48V 1150MM 2750LM 840 IP66 19W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>Index:</b>                  | 355165         |
| <b>IP-Schutzart:</b>           | IP66           |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b> | IK09           |
| <b>Leistung [W]:</b>           | 19             |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>       | 2750           |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>     | 4000           |
| <b>Material Gehäuse:</b>       | PC             |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>          | grau           |
| <b>Typ Diffusor:</b>           | MATT           |
| <b>Montage:</b>                | Anbau-, Hänge- |

## 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. 123 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 +/- 40 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.

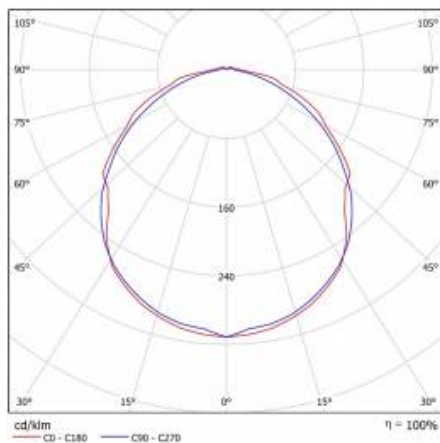
# TYTAN 2 LED 24-48V 1150MM 2750LM 840 IP66 19W

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |               |                              |                          |
|-------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------|
| Index:                        | 355165        | IK-Stoßfestigkeitsgrad:      | IK09                     |
| EAN:                          | 5905963355165 | IP-Schutzart:                | IP66                     |
| Lichtquelle:                  | LED modul     | Montage:                     | Anbau-, Hänge-           |
| Leistung [W]:                 | 19            | Eigengewicht [kg]:           | 1                        |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 22.30         | Garantie [Jahre]:            | 2                        |
| Versorgungsspannung [V]:      | 24 - 48       | Kategorietypp:               | Strahlen                 |
| Frequenz:                     | 50 - 60       | Version:                     | Edelstahl                |
| Lichtstrom [lm]:              | 2750          | Wechselspannungsbereich [V]: | 24 - 48                  |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 123           | Gleichspannungsbereich [V]:  | 24 - 48                  |
| Energieeffizienzklasse:       | D             | Lebensdauer LED L70B50 [h]:  | 116000                   |
| Schutzklasse:                 | III           | Lebensdauer LED L80B20 [h]:  | 72000                    |
| Farbtemperatur [K]:           | 4000          | Lebensdauer LED L90B10 [h]:  | 35000                    |
| Farb- wiedergabe- index:      | >80           | Garantie [Jahren]:           | 2                        |
| SDCM:                         | ≤ 3           | CE-Zertifikat:               | 135/2023                 |
| Power Factor:                 | 0.95          | Photobiologische Sicherheit: | RG0 - risikofreie Gruppe |
| Typ Diffusor:                 | MATT          | PZH-Zertifikat:              | B-BK-60212-0152/20       |
| Material Gehäuse:             | PC            | HACCP:                       | 852/2004                 |
| Farbe Gehäuse:                | grau          | Anleitung:                   | PDF Herunterladen        |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:   | 1152/80/85    | ENEC-Zertifikat:             | 0310/ENEC/23             |

## LIGHT CURVES



# TYTAN 2 LED 24-48V 1150MM 2750LM 840 IP66 19W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TECHNISCHE DATEN



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



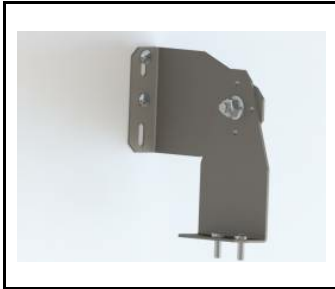
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

# TYTAN 2 LED 24-48V 1150MM 2750LM 840 IP66 19W

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: 19 August 2024

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: 135/2023