

# TYTAN 2 LED ZHAGA 1150MM 7850LM 840 IP66 47W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                  | 843914 |
| <b>IP-Schutzart:</b>           | IP66   |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b> | IK09   |
| <b>Leistung [W]:</b>           | 47     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>       | 7850   |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>     | 5000   |
| <b>Material Gehäuse:</b>       | PC     |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>          | grau   |
| <b>Material Diffusor:</b>      | PC     |
| <b>Typ Diffusor:</b>           | matt   |

## 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. 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-Modul 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.

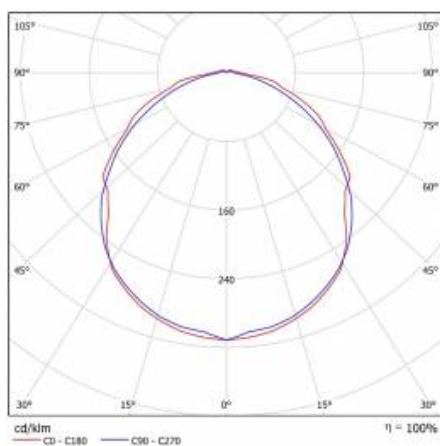
# TYTAN 2 LED ZHAGA 1150MM 7850LM 840 IP66 47W

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|   |               |                                       |                                  |
|---|---------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Index:</b>                             | 843914        | <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>        | IK09                             |
| <b>EAN:</b>                               | 5905963843914 | <b>IP-Schutzart:</b>                  | IP66                             |
| <b>Lichtquelle:</b>                       | LED modul     | <b>Montage:</b>                       | Anbau-, Hänge-                   |
| <b>Leistung [W]:</b>                      | 47            | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>       | von -20 bis +35                  |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>      | 50.76         | <b>DIMM DALI:</b>                     | ja                               |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>           | 220 - 240     | <b>Menge auf der Palette [Stück]:</b> | 100                              |
| <b>Frequenz:</b>                          | 50 - 60       | <b>Eigengewicht [kg]:</b>             | 1.500                            |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>                   | 7850          | <b>Kategorietyp:</b>                  | Strahlen                         |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>              | 155           | <b>Kategorie der Anwendung:</b>       | Industrie und Technik            |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>            | C             | <b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>   | 198 - 264                        |
| <b>Schutzklasse:</b>                      | I             | <b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>    | 109000                           |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>                | 5000          | <b>Lebensdauer LED L80B10 [h]:</b>    | 69000                            |
| <b>Farb- wiedergabe- index (Ra) &gt;:</b> | 80            | <b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>    | 34000                            |
| <b>SDCM:</b>                              | 3             | <b>Art der Steckdose:</b>             | ZHAGA                            |
| <b>Power Factor:</b>                      | 0.96          | <b>Anzahl der Steckdosen:</b>         | 1                                |
| <b>Austauschbare Lichtquelle:</b>         | ja            | <b>Zusätzliches Zubehör:</b>          | Schutzgitter, Einstellgriff      |
| <b>Material Diffusor:</b>                 | PC            | <b>Photobiologische Sicherheit:</b>   | Risikogruppe 1 (geringes Risiko) |
| <b>Typ Diffusor:</b>                      | matt          | <b>CE-Zertifikat:</b>                 | <a href="#">29/2026</a>          |
| <b>Material Gehäuse:</b>                  | PC            | <b>ENEC-Zertifikat:</b>               | <a href="#">0310/ENEC/23</a>     |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                     | grau          | <b>HACCP:</b>                         | <a href="#">852/2004</a>         |
| <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>        | 1152/85/80    | <b>PZH-Zertifikat:</b>                |                                  |
| <b>Einbaumaße [mm]:</b>                   | 800           | <b>Anleitung:</b>                     | <a href="#">Download PDF</a>     |

## LIGHT CURVES



# TYTAN 2 LED ZHAGA 1150MM 7850LM 840 IP66 47W

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 ZHAGA 1150MM 7850LM 840 IP66 47W

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 |
| 941375   | TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 840 - Lichtmodul                                    |
| 941382   | TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 840 - Lichtmodul                                    |
| 941405   | TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 840 - Lichtmodul                                    |
| 941412   | TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 840 - Lichtmodul                                    |
| 941429   | TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 840 - Lichtmodul                                   |
| 941856   | TYTAN 2 LED 1150mm 2450lm 830 - Lichtmodul                                    |
| 941863   | TYTAN 2 LED 1150mm 4150lm 830 - Lichtmodul                                    |
| 941870   | TYTAN 2 LED 1150mm 7300/8400lm 830 - Lichtmodul                               |
| 941887   | TYTAN 2 LED 1450mm 5250lm 830 - Lichtmodul                                    |
| 941894   | TYTAN 2 LED 1450mm 6550lm 830 - Lichtmodul                                    |
| 941900   | TYTAN 2 LED 1450mm 10500lm 830 - Lichtmodul                                   |
| 942358   | TYTAN 2 LED 1150mm 2650lm 850 - Lichtmodul                                    |
| 942365   | TYTAN 2 LED 1150mm 4550lm 850 - Lichtmodul                                    |
| 942372   | TYTAN 2 LED 1150mm 7850/9050lm 850 - Lichtmodul                               |
| 942389   | TYTAN 2 LED 1450mm 5650lm 850 - Lichtmodul                                    |
| 942396   | TYTAN 2 LED 1450mm 7050lm 850 - Lichtmodul                                    |
| 942402   | TYTAN 2 LED 1450mm 11300lm 850 - Lichtmodul                                   |



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



Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21 (60000006)

Erstellungsdatum der Karte: 11 März 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: 29/2026