

# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 4450LM 840 IP66 LS2 (2.5) 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                  | 942563 |
| <b>IP-Schutzart:</b>           | IP66   |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b> | IK09   |
| <b>Leistung [W]:</b>           | 28     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>       | 4550   |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>     | 4000   |
| <b>Material Gehäuse:</b>       | ABS    |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>          | grau   |
| <b>Material Diffusor:</b>      | PCT-G  |
| <b>Typ Diffusor:</b>           | MATT   |

## CHARAKTERISTIK

TYTAN 2 LED CHEMO 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. Das Gehäuse und der Diffusor der Leuchte sind UV-beständig. Montagehöhe der RCR-Version: bis zu 5 Meter.

Der Diffusor aus Copolyester (PCT-G), das durch eine erhöhte Beständigkeit gegen chemische Mittel, z. B. Ammoniak, chemische Desinfektionsmittel, gekennzeichnet ist. Dank dessen ist sein Einsatz in einer chemisch rauen Umgebung ohne Risse, Dunst oder Kratzer möglich.

Das Diffusormaterial besitzt das GREENGUARD Zertifikat, was garantiert, dass die Leuchten für den Innenbereich strenge chemische Emissionsgrenzwerte einhalten, was zur Schaffung eines gesünderen Innenraums beiträgt.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die multifunktionale LED-Leuchte ist für den Einsatz in Bereichen mit hohen Anforderungen an Staub- und Wasserdichtigkeit konzipiert. Besonders empfohlen für: - Gebäude, in denen Nutztiere gehalten werden; - Räume, in denen medizinisch-chemische Desinfektionsmittel verwendet werden.

# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 4450LM 840 IP66 LS2 (2.5) 28W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                      |               |                                     |                                    |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Index:</b>                        | 942563        | <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>      | IK09                               |
| <b>EAN:</b>                          | 5905963942563 | <b>IP-Schutzart:</b>                | IP66                               |
| <b>Lichtquelle:</b>                  | LED modul     | <b>Montage:</b>                     | Anbau-, Hänge-                     |
| <b>Leistung [W]:</b>                 | 28            | <b>Betriebstemperatur [°C]:</b>     | von -20 bis +40                    |
| <b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b> | 29.75         | <b>Kabeltyp:</b>                    | 5x2,5                              |
| <b>Versorgungsspannung [V]:</b>      | 220-240       | <b>Durch- verdrahtung:</b>          | LS2                                |
| <b>Frequenz:</b>                     | 50 - 60       | <b>Eigengewicht [kg]:</b>           | 1.680                              |
| <b>Lichtstrom [lm]:</b>              | 4550          | <b>D - Zeichen:</b>                 | ja                                 |
| <b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>         | 153           | <b>Kategorietyp:</b>                | Strahlen                           |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b>       | C             | <b>Kategorie der Anwendung:</b>     | Industrie und Technik              |
| <b>Schutzklasse:</b>                 | I             | <b>Wechselspannungsbereich [V]:</b> | 220 - 240                          |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>           | 4000          | <b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>  | 109000                             |
| <b>Farb- wiedergabe- index:</b>      | >80           | <b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>  | 69000                              |
| <b>SDCM:</b>                         | ≤ 3           | <b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>  | 34000                              |
| <b>Power Factor:</b>                 | 0.92          | <b>Garantie [Jahren]:</b>           | 5                                  |
| <b>Austauschbare Lichtquelle:</b>    | ja            | <b>CE-Zertifikat:</b>               | <a href="#">132/2023</a>           |
| <b>Material Diffusor:</b>            | PCT-G         | <b>Photobiologische Sicherheit:</b> | RG0 - risikofreie Gruppe           |
| <b>Typ Diffusor:</b>                 | MATT          | <b>HACCP:</b>                       | <a href="#">852/2004</a>           |
| <b>Material Gehäuse:</b>             | ABS           | <b>Garantie [Jahre]:</b>            | 5                                  |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>                | grau          | <b>Anleitung:</b>                   | <a href="#">Download PDF</a>       |
| <b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>   | 1152/85/80    | <b>ENEC-Zertifikat:</b>             | <a href="#">0310/ENEC/23</a>       |
| <b>Einbaumaße [mm]:</b>              | 800           | <b>PZH-Zertifikat:</b>              | <a href="#">B-BK-60212-0152/20</a> |

# TYTAN 2 LED CHEMO 1150MM 4450LM 840 IP66 LS2 (2.5) 28W

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: 132/2023