

# TYTAN LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W) DALI

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                  | 389320 |
| <b>IP-Schutzart:</b>           | IP66   |
| <b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b> | IK09   |
| <b>Leistung [W]:</b>           | 29     |
| <b>Lichtstrom [lm]*:</b>       | 5450   |
| <b>Farbtemperatur [K]:</b>     | 4000   |
| <b>Energieeffizienzklasse:</b> | B      |
| <b>Material Gehäuse:</b>       | PC     |
| <b>Farbe Gehäuse:</b>          | grau   |
| <b>Material Diffusor:</b>      | PC     |

## CHARAKTERISTIK

TYTAN LED PRO ist eine Lampe aus der NEXT GEN Linie, die eine neue Generation von Leuchten mit LED-Technologie darstellt. LED-Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module wirken sich auf eine sehr hohe Lichtausbeute aus: bis 178 lm/W. Die Leuchte verwendet eine Lösung, die den Diffusor mit dem LED-Panel integriert. Die Lampe 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 Lampe sind UV-beständig. Montagehöhe der RCR-Version: bis zu 5 Meter.

## 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.

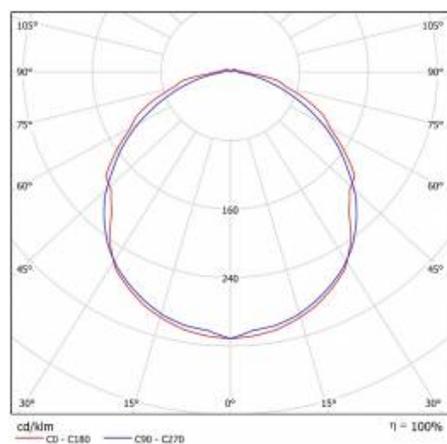
# TYTAN LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W) DALI

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |               |                              |                                      |
|---------------------------------|---------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Index:                          | 389320        | IK-Stoßfestigkeitsgrad:      | IK09                                 |
| EAN:                            | 5905963389320 | IP-Schutzart:                | IP66                                 |
| Lichtquelle:                    | LED modul     | Montage:                     | Anbau-, Hänge-                       |
| Leistung [W]:                   | 29            | Betriebstemperatur [°C]:     | von -20 bis +35                      |
| Nennleistung der Leuchte [W]:   | 31.65         | DIMM DALI:                   | ja                                   |
| Frequenz:                       | 50 - 60       | D - Zeichen:                 | ja                                   |
| Lichtstrom [lm]:                | 5450          | Kategorietyt:                | Strahlen                             |
| Lichtausbeute [lm/W]:           | 172           | Wechselspannungsbereich [V]: | 220 - 240                            |
| Energieeffizienzklasse:         | B             | Lebensdauer LED L70B50 [h]:  | 103000                               |
| Schutzklasse:                   | I             | Lebensdauer LED L80B20 [h]:  | 84000                                |
| Farbtemperatur [K]:             | 4000          | Lebensdauer LED L90B10 [h]:  | 45000                                |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80            | ETIM klasse:                 | EC000109                             |
| SDCM:                           | 3             | Photobiologische Sicherheit: | RG0 - risikofreie Gruppe             |
| Power Factor:                   | 0.95          | Eigengewicht [kg]:           | 1.820                                |
| Austauschbare Lichtquelle:      | ja            | Garantie [Jahre]:            | 5                                    |
| Material Diffusor:              | PC            | Garantie [Jahren]:           | 5                                    |
| Typ Diffusor:                   | matt          | CE-Zertifikat:               | <a href="#">79/2023</a>              |
| Farbe Diffusor:                 | weiss         | PZH-Zertifikat:              | <a href="#">B-BK-60112-0280/2025</a> |
| Material Optik:                 | PC            | HACCP:                       | <a href="#">852/2004</a>             |
| Material Gehäuse:               | PC            | Anleitung:                   | <a href="#">Download PDF</a>         |
| Farbe Gehäuse:                  | grau          | ENEC-Zertifikat:             | <a href="#">0310/ENEC/23</a>         |
| Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:     | 1432/85/80    | Plik LDT:                    | <a href="#">Download</a>             |

## LIGHT CURVES



# TYTAN LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W) DALI

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TECHNISCHE DATEN



regulowane uchwyty / adjustable handles / einstellbare Halterungen



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



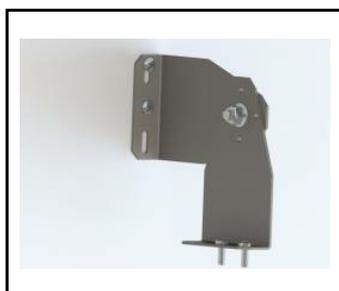
wybór miejsca zasilania / choosing a place of power supply / Stromversorgungsanschluss von mehreren Seite möglich

# TYTAN LED PRO 1450MM 5450LM 840 IP66 (29W) DALI

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

| index    | Name  |
|----------|---|
| 908200   | Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.)                            |
| 907913   | TYTAN LED. ATLAS LED - Schutzgitter 1152mm                                    |
| 907920   | TYTAN LED. Atlas LED - Schutzgitter 1432mm                                    |
| 16000507 | Drüse Entlüftung verschiedene grau M20*1.5 IP68                               |
| 358937   | TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - Lichtmodul                           |
| 358944   | TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - Lichtmodul                           |
| 358951   | TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - Lichtmodul                           |
| 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)



TYTAN LED. ATLAS LED - Schutzgitter 1152mm (907913)



TYTAN LED. Atlas LED - Schutzgitter 1432mm (907920)



Drüse Entlüftung verschiedene grau M20\*1.5 IP68 (16000507)



TYTAN MULTI LED 1150mm 2500-4300lm 840 - Lichtmodul (358937)



TYTAN MULTI LED 1150mm 5000-8700lm 840 - Lichtmodul (358944)



TYTAN MULTI LED 1450mm 3150-5450lm 840 - Lichtmodul (358951)



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.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 79/2023