GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE





#### **TECHNISCHE PARAMETER**

IP-Schutzart: IP66

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Nennleistung der Leuchte [W]\*: 21.00 - 74.00

Lichtstrom [lm]\*: 3500 - 12200

Farbtemperatur [K]: 4000

Material Gehäuse: PC

Farbe Gehäuse: grau

Material Diffusor: PC

Typ Diffusor: matt

·

Montage: Anbau-, Hänge-

**Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** 1152/85/80; 1432/85/80;

PC.

#### **CHARAKTERISTIK**

Die Tytan 2 LED Lens ist eine Leuchte der Linie NEXT GEN, die eine neue Generation von Leuchten für die LED-Technologie darstellt. Sie wurde von Grund auf neu konzipiert und bietet neue Lösungen zur Verbesserung der Lichtverteilung und des Temperaturausgleichs. Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module tragen zu höchster Lichtausbeute bei. Dadurch wird das gewünschte Beleuchtungsniveau erreicht und eine Energieeinsparung von bis zu 68 % erzielt. Die Leuchte nutzt die Lösung der Integration des Diffusors mit dem LED-Modul und speziellen Linsen. Die Leuchte verfügt über eine Reihe von Verbesserungen, die die Installation einfacher und schneiller machen: ein Aufhängungssystem für den Diffusor, verstellbare Halterungen, die eine Installationsteleranz von +/-50 mm gewährleisten. Die Leuchte ist serienmäßig mit robusten Edelstahlklammern (INOX) ausgestattet. Der Lampenkörper und der Diffusor sind UV-beständig.

SW - standardmäßig mit breiter Lichtverteilung (konventioneller Winkel 70D) mit einem breiten Anwendungsbereich, einschließlich Industriehallen, Lagerhallen, Werkstätten. Sie bietet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengsten Richtlinien der Norm PN-EN 12464-1 in Bezug auf Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit zu erfüllen, wobei die Anforderungen an den Blendungsindex UGRI9, UGR22, UGR25 eingehalten werden. Bestimmungsgemäße Montagehöhe der Leuchte: 5.0-9.0 m.

12464-1 in Bezug auf Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit zu erfüllen, wobei die Anforderungen an den Blendungsindex UGR19, UGR22, UGR25 eingehalten werden. Bestimmungsgemäße Montagehöhe der Leuchte: 5,0-9,0m.

MW - Verteilertyp mittelweit (konventioneller Winkel 85D) mit einem breiten Anwendungsbereich, einschließlich Industriehallen, Lagerhallen, Werkstätten. Gewährleistet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengsten Richtlinien nach PN-EN 12464-1 für Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit zu erfüllen, wobei die Anforderungen an den Blendungsindex UGR19, UGR22, UGR25 eingehalten werden. Bestimmte Montagehöhe der Leuchte: 3,0-7,0 m.

VW - sehr breit strahlend (konventioneller Winkel 100D) mit einem breiten Anwendungsbereich, einschließlich niedriger Produktionsräume, niedriger Lagerhallen, Werkstätten, technischer Räume. Bietet eine hohe Lichtausbeute und trägt dazu bei, die strengsten Richtlinien der Norm PN-EN 12464-1 in Bezug auf Beleuchtungsstärke und hohe Gleichmäßigkeit zu erfüllen, wobei die Anforderungen an den Blendungsindex UGR22, UGR25 eingehalten werden. Bestimmte Montagehöhe der Leuchte: 2,5-5,0 m.

#### **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, Hallen, Garagen, Durchgänge, Lagerhäuser, Geschäfte, Lebensmittellindustrie 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.



**Material Optik:** 

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

## VERFÜGBARE VERSIONEN



#### TYTAN 2 LED LENS 1152/85/80mm

| Nennleistung der Leuchte<br>[W]* | Farbtemperatur<br>[K] | Lichtstrom<br>[lm]* | Abstrahl- winkel | Verteilungstyp | DIMM<br>DALI | UGR<br>(4H8H) | Abmessungen (H/B/T/H)<br>[mm] | Index                  |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|----------------|--------------|---------------|-------------------------------|------------------------|
| 21                               | 4000                  | 3500                | 70               | SW             |              | 18.5          | 1152/85/80                    | >> 593000              |
| 21                               | 4000                  | 3500                | 85               | MW             |              | 18.8          | 1152/85/80                    | >> 593048              |
| 21                               | 4000                  | 3500                | 100              | VW             |              | 20.4          | 1152/85/80                    | >> 593093              |
| 21                               | 4000                  | 3500                | 70               | SW             | ja           | 18.5          | 1152/85/80                    | >> 593147              |
| 21                               | 4000                  | 3500                | 85               | MW             | ja           | 18.8          | 1152/85/80                    | >> 593192              |
| 21                               | 4000                  | 3500                | 100              | VW             | ja           | 20.4          | 1152/85/80                    | >> 593246              |
| 26                               | 4000                  | 4300                | 70               | SW             |              | 19.2          | 1152/85/80                    | >> 593017              |
| 26                               | 4000                  | 4300                | 85               | MW             |              | 19.6          | 1152/85/80                    | >> 593055              |
| 26                               | 4000                  | 4300                | 100              | VW             |              | 21.1          | 1152/85/80                    | >> 593109              |
| 26                               | 4000                  | 4300                | 70               | SW             | ja           | 19.2          | 1152/85/80                    | <u>&gt;&gt; 593154</u> |
| 26                               | 4000                  | 4300                | 85               | MW             | ja           | 19.6          | 1152/85/80                    | >> 593208              |
| 26                               | 4000                  | 4300                | 100              | VW             | ja           | 21.1          | 1152/85/80                    | >> 593253              |
| 32                               | 4000                  | 5200                | 70               | SW             |              | 19.9          | 1152/85/80                    | >> 593024              |
| 32                               | 4000                  | 5200                | 85               | MW             |              | 20.2          | 1152/85/80                    | >> 593062              |
| 32                               | 4000                  | 5200                | 100              | VW             |              | 21.8          | 1152/85/80                    | <u>&gt;&gt; 593116</u> |
| 32                               | 4000                  | 5200                | 70               | SW             | ja           | 19.9          | 1152/85/80                    | <u>&gt;&gt; 593161</u> |
| 32                               | 4000                  | 5200                | 85               | MW             | ja           | 20.2          | 1152/85/80                    | >> 593215              |
| 32                               | 4000                  | 5200                | 100              | VW             | ja           | 21.8          | 1152/85/80                    | >> 593260              |
| 41                               | 4000                  | 6750                | 70               | SW             |              | 20.8          | 1152/85/80                    | <u>&gt;&gt; 593031</u> |
| 41                               | 4000                  | 6750                | 85               | MW             |              | 21.1          | 1152/85/80                    | >> 593079              |
| 41                               | 4000                  | 6750                | 100              | VW             |              | 22.7          | 1152/85/80                    | >> 593123              |
| 41                               | 4000                  | 6750                | 70               | SW             | ja           | 20.8          | 1152/85/80                    | >> 593178              |
| 41                               | 4000                  | 6750                | 85               | MW             | ja           | 21.1          | 1152/85/80                    | >> 593222              |
| 41                               | 4000                  | 6750                | 100              | VW             | ja           | 22.7          | 1152/85/80                    | >> 593277              |
| 53                               | 4000                  | 8800                | 70               | SW             |              | 21.7          | 1152/85/80                    | <u>&gt;&gt; 911033</u> |
| 53                               | 4000                  | 8800                | 85               | MW             |              | 22            | 1152/85/80                    | >> 593086              |
| 53                               | 4000                  | 8800                | 100              | VW             |              | 23.6          | 1152/85/80                    | >> 593130              |
| 53                               | 4000                  | 8800                | 70               | SW             | ja           | 21.7          | 1152/85/80                    | >> 593185              |
| 53                               | 4000                  | 8800                | 85               | MW             | ja           | 22            | 1152/85/80                    | >> 593239              |
| 53                               | 4000                  | 8800                | 100              | VW             | ja           | 23.6          | 1152/85/80                    | <u>&gt;&gt; 593284</u> |



#### GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

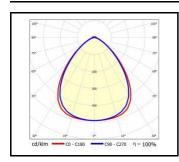
### TYTAN 2 LED LENS 1432/85/80mm

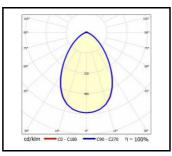
| Nennleistung der Leuchte<br>[W]* | Farbtemperatur<br>[K] | Lichtstrom<br>[lm]* | Abstrahl- winkel | Verteilungstyp | DIMM<br>DALI | UGR<br>(4H8H) | Abmessungen (H/B/T/H)<br>[mm] | Index     |
|----------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|----------------|--------------|---------------|-------------------------------|-----------|
| 64                               | 4000                  | 10600               | 70               | SW             |              | 21.6          | 1432/85/80                    | >> 593291 |
| 64                               | 4000                  | 10600               | 70               | SW             | ja           | 21.6          | 1432/85/80                    | >> 593307 |
| 64                               | 4000                  | 10600               | 85               | MW             |              | 21.9          | 1432/85/80                    | >> 593314 |
| 64                               | 4000                  | 10600               | 85               | MW             | ja           | 21.9          | 1432/85/80                    | >> 593321 |
| 64                               | 4000                  | 10600               | 100              | vw             |              | 23.5          | 1432/85/80                    | >> 593338 |
| 64                               | 4000                  | 10600               | 100              | VW             | ja           | 23.5          | 1432/85/80                    | >> 593345 |
| 74                               | 4000                  | 12200               | 70               | SW             |              | 22.1          | 1432/85/80                    | >> 593352 |
| 74                               | 4000                  | 12200               | 70               | SW             | ja           | 22.1          | 1432/85/80                    | >> 593369 |
| 74                               | 4000                  | 12200               | 85               | MW             |              | 22.4          | 1432/85/80                    | >> 593376 |
| 74                               | 4000                  | 12200               | 85               | MW             | ja           | 22.4          | 1432/85/80                    | >> 593383 |
| 74                               | 4000                  | 12200               | 100              | vw             |              | 23.9          | 1432/85/80                    | >> 593390 |
| 74                               | 4000                  | 12200               | 100              | VW             | ja           | 23.9          | 1432/85/80                    | >> 593406 |

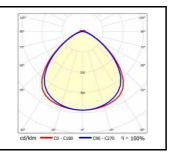


GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

### **LICHTVERTEILUNGSKURVEN**







TYTAN 2 LED LENS\_MW

TYTAN 2 LED LENS\_SW

TYTAN 2 LED LENS\_VW



#### GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

### **ZUBEHÖR ERHÄLTLICH**

| index   | Name  |
|---------|---|
| 908200  | Halterung - TYTAN LED. INDUSTRY LED KOMPLET (2st.)                            |
| 6000006 | Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21 |



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



Blindstopfen für M16-Kabelverschraubung verschiedene PA schwarz M-16 – BPM-21 (6000006)









