

# TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 6800LM 840 IP66 DALI 44W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Référence:</b>                        | 909924 |
| <b>Degré d'étanchéité:</b>               | IP66   |
| <b>Résistance aux chocs:</b>             | IK09   |
| <b>Puissance nominale [W]:</b>           | 45     |
| <b>Flux lumineux du luminaire [lm]*:</b> | 6800   |
| <b>Température de couleur [K]:</b>       | 4000   |
| <b>Classe énergétique:</b>               | C      |
| <b>Matériau du corps:</b>                | PC     |
| <b>Couleur du corps:</b>                 | gris   |
| <b>Matériau du diffuseur:</b>            | PC     |

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TYTAN 2 LED BASIC est une gamme de luminaires de base qui constitue une excellente alternative aux luminaires fluorescents traditionnels. Le luminaire a été conçu à partir de zéro. De nouvelles solutions pour améliorer la distribution de la lumière et l'équilibre de température ont été introduites. Les nouveaux panneaux à LED ont une efficacité lumineuse élevée allant jusqu'à 150 lm/W. Cela garantit le niveau d'éclairage requis et des économies d'énergie considérables. Le luminaire comprend de nombreuses améliorations pour faciliter et accélérer l'installation : une solution pour intégrer le diffuseur avec le panneau LED, un système d'accrochage du diffuseur, des supports réglables assurant une tolérance de montage de +/-50 mm. Il est équipé en série de clips en acier inoxydable (INOX) durables. Le corps du luminaire et le couvercle sont résistants au rayonnement UV.

## APPLICATION

Le luminaire à LED multifonction est conçu pour être utilisé dans des zones où les exigences en matière d'étanchéité à la poussière et à l'eau sont élevées. Particulièrement recommandé pour les installations industrielles (usines, laboratoires), les entrepôts, les parkings (souterrains et à niveaux multiples), les stades, les terminaux de transport et les passages souterrains. Ce luminaire est utilisé à la fois pour les nouvelles applications ainsi que pour remplacer les luminaires fluorescents traditionnels par des solutions LED économes en énergie.

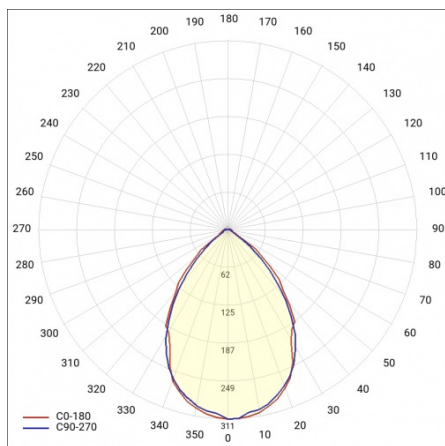
# TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 6800LM 840 IP66 DALI 44W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## TABLEAU DES PARAMÈTRES TECHNIQUES

|   |               |                                    |   |
|---|---------------|------------------------------------|---|
| Référence:                                  | 909924        | Type de diffuseur:                 | MAT                                       |
| Puissance nominale du luminaire [W]:        | 45            | Matériau du corps:                 | PC  |
| EAN:  | 9099245905963 | Couleur du corps:                  | gris                                      |
| Température de couleur [K]:                 | 4000          | Dimensions de montage [mm]:        | 970                                       |
| Source de lumière:                          | Module LED    | Résistance aux chocs:              | IK09                                      |
| Flux lumineux du luminaire [lm]:            | 6800          | Degré d'étanchéité:                | IP66                                      |
| Puissance nominale [W]:                     | 45            | Température de travail [° C]:      | de -20 à +35                              |
| Tension d'alimentation nominale [V]:        | 220-240       | Poids net [kg]:                    | 43832                                     |
| Fréquence [Hz]:                             | 50-60         | Type de catégorie:                 | lattes                                    |
| DIMM DALI:                                  | oui           | Plage de tension alternative [V]:  | 220 - 240                                 |
| Dimensions (H/L/P/S) [mm]:                  | 1432/85/80    | Durée de vie de la LED L70B50 [h]: | 103000                                    |
| Efficacité lumineuse du luminaire [lm / W]: | 151           | Durée de vie de la LED L80B20 [h]: | 65000                                     |
| Classe énergétique:                         | C             | Durée de vie de la LED L90B10 [h]: | 32000                                     |
| Classe de protection:                       | I             | Sécurité photobiologique:          | RG0 - groupe sans risque                  |
| Indice de rendu des couleurs (Ra):          | >80           | Catégorie d'application:           | installations commerciales,<br>industriel |
| SDMC:                                       | ≤ 3           | Mark D:                            | oui                                       |
| Facteur de puissance:                       | 0.98          | Garantie [années]:                 | 5   |
| Module d'éclairage remplaçable:             | oui           | Certificat CE:                     | <a href="#">274/2023</a>                  |
| Protection contre les surtensions [kV]:     | 2             | Certificat ENEC:                   | <a href="#">0310/ENEC/23</a>              |
| Matériau du diffuseur:                      | PC            | Certificat PZH:                    | <a href="#">B-BK-60212-0152/20</a>        |
|   |               | HACCP:                             | <a href="#">852/2004</a>                  |
|   |               | Instructions d'installation:       | <a href="#">Download PDF</a>              |
|   |               | Plik LDT:                          | <a href="#">Download</a>                  |

## COURBES LÉGÈRES



# TYTAN 2 LED BASIC 1450MM 6800LM 840 IP66 DALI 44W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## DÉTAILS TECHNIQUES



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 BASIC 1450MM 6800LM 840 IP66 DALI 44W

FICHE DÉTAILLÉE DE PRODUIT

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

| Référence | NOM   |
|-----------|---|
| 908200    | SUPPORT RÉGLABLE - TYTAN LED. INDUSTRY LED (2 pcs.)     |
| 907913    | TYTAN LED. ATLAS LED - grille de protection 1152mm      |
| 907920    | TYTAN LED. Atlas LED - Grille de protection 1432 mm     |
| 16000507  | Divers presse-étoupe gris M20 * 1.5 IP68                |
| 60000006  | Bouchon presse-étoupe M16. divers PA noir M-16 - BPM-21 |



SUPPORT RÉGLABLE - TYTAN LED.  
INDUSTRY LED (2 pcs.) (908200)



TYTAN LED. ATLAS LED - grille de  
protection 1152mm (907913)



TYTAN LED. Atlas LED - Grille de  
protection 1432 mm (907920)



Divers presse-étoupe gris M20 \* 1.5  
IP68 (16000507)



Bouchon presse-étoupe M16. divers  
PA noir M-16 - BPM-21 (60000006)

Date de création de la carte: 08 janvier 2025

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au cours de l'amélioration du produit ainsi que des modifications de conception ou de modernisation du produit présenté. La fiche technique du produit n'est pas une offre commerciale \* La tolérance des paramètres est de +/- 10 %



Ce produit est soumis aux règles de recyclage des équipements électriques et électroniques



Certificat CE - Nr: 274/2023