

# TYTAN 2 LED LENS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS



## PARAMÈTRES TECHNIQUE

Degré d'étanchéité:	IP66
Résistance aux chocs:	IK09
Puissance nominale du luminaire [W]*:	21.00 - 74.00
Flux lumineux du luminaire [lm]*:	3500 - 12200
Température de couleur [K]:	4000
Matériau du corps:	PC
Couleur du corps:	gris
Matériau du diffuseur:	PC
Type de diffuseur:	MAT
Matériel optique:	PC
Méthode de montage:	en saillie, en suspension
Dimensions (H/L/P/S) [mm]:	1152/85/80; 1432/85/80;

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le Tytan 2 LED Lens est un luminaire de la ligne NEXT GEN qui représente une nouvelle génération de luminaires dédiés à la technologie LED. Conçu à partir de zéro, il introduit de nouvelles solutions pour améliorer la distribution de la lumière et l'équilibre de la température. Les diodes d'un fabricant renommé et les nouveaux modules LED contribuent à l'efficacité lumineuse la plus élevée. Cela permet d'atteindre les niveaux d'éclairage requis et de réaliser des économies d'énergie pouvant aller jusqu'à 68 %. Le luminaire utilise la solution consistant à intégrer le diffuseur au module LED et aux lentilles dédiées. Le luminaire présente un certain nombre d'améliorations qui facilitent et accélèrent l'installation : un système de suspension du diffuseur, des supports réglables pour garantir une tolérance d'installation de +/-50 mm. Il est équipé de série de clips en acier inoxydable (INOX) très résistants. Le corps de la lampe et le diffuseur sont résistants aux UV.

Le luminaire en Tytan 2 LED Lens est disponible en trois versions :

**SW** - distribution standard de type large (angle conventionnel 70D) avec une large gamme d'applications, y compris les halls industriels, les halls d'entrepôt, les ateliers. Il offre une efficacité lumineuse élevée et permet de répondre aux directives les plus strictes de la norme PN-EN 12464-1 en termes d'éclairage et d'uniformité élevée tout en maintenant les exigences de l'indice d'éblouissement UGR19, UGR22, UGR25. Hauteur de montage du luminaire dédié : 5,0-9,0m.

**MW** - type de distribution moyennement large (angle conventionnel 85D) avec une large gamme d'applications incluant les halls industriels, les entrepôts, les ateliers. Assure une efficacité lumineuse élevée et aide à répondre aux directives PN-EN 12464-1 les plus strictes en matière d'éclairage et d'uniformité élevée tout en maintenant les exigences de l'indice d'éblouissement UGR19, UGR22, UGR25. Hauteur de montage du luminaire : 3,0-7,0m.

**VW** - distribution de type très large (angle conventionnel 100D) avec une large gamme d'applications incluant les salles de production basses, les entrepôts bas, les ateliers, les salles techniques. Il offre une efficacité lumineuse élevée et permet de répondre aux directives les plus strictes de la norme PN-EN 12464-1 en termes d'éclairage et d'uniformité élevée tout en respectant les exigences de l'indice d'éblouissement UGR22, UGR25. Hauteur de montage du luminaire dédié : 2,5-5,0m.

## 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 l'éclairage des bâtiments d'utilité publique, notamment les établissements hospitaliers, les établissements d'enseignement et d'éducation, les halls, les garages, les passages, les entrepôts, les magasins, dans l'industrie alimentaire et les installations commerciales et de services liées à l'alimentation, les installations industrielles (usines, laboratoires), les entrepôts, les parkings (souterrains et à plusieurs niveaux), les stades sportifs, les terminaux de transport et les passages souterrains. Ce luminaire est idéal pour les nouvelles applications d'éclairage ainsi que pour remplacer les luminaires fluorescents traditionnels par des solutions à LED économes en énergie. Sa conception est adaptée au montage en applique et suspendu.

# TYTAN 2 LED LENS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## VERSIONS DISPONIBLES



Click index >>, to see details

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

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	UGR (4H8H)	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
21	4000	3500	70	SW		18.5	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593000</a>
21	4000	3500	85	MW		18.8	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593048</a>
21	4000	3500	100	VW		20.4	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593093</a>
21	4000	3500	70	SW	oui	18.5	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593147</a>
21	4000	3500	85	MW	oui	18.8	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593192</a>
21	4000	3500	100	VW	oui	20.4	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593246</a>
26	4000	4300	70	SW		19.2	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593017</a>
26	4000	4300	85	MW		19.6	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593055</a>
26	4000	4300	100	VW		21.1	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593109</a>
26	4000	4300	70	SW	oui	19.2	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593154</a>
26	4000	4300	85	MW	oui	19.6	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593208</a>
26	4000	4300	100	VW	oui	21.1	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593253</a>
32	4000	5200	70	SW		19.9	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593024</a>
32	4000	5200	85	MW		20.2	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593062</a>
32	4000	5200	100	VW		21.8	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593116</a>
32	4000	5200	70	SW	oui	19.9	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593161</a>
32	4000	5200	85	MW	oui	20.2	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593215</a>
32	4000	5200	100	VW	oui	21.8	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593260</a>
41	4000	6750	70	SW		20.8	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593031</a>
41	4000	6750	85	MW		21.1	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593079</a>
41	4000	6750	100	VW		22.7	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593123</a>
41	4000	6750	70	SW	oui	20.8	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593178</a>
41	4000	6750	85	MW	oui	21.1	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593222</a>
41	4000	6750	100	VW	oui	22.7	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593277</a>
53	4000	8800	70	SW		21.7	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 911033</a>
53	4000	8800	85	MW		22	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593086</a>
53	4000	8800	100	VW		23.6	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593130</a>
53	4000	8800	70	SW	oui	21.7	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593185</a>
53	4000	8800	85	MW	oui	22	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593239</a>
53	4000	8800	100	VW	oui	23.6	1152/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593284</a>

# TYTAN 2 LED LENS

## CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

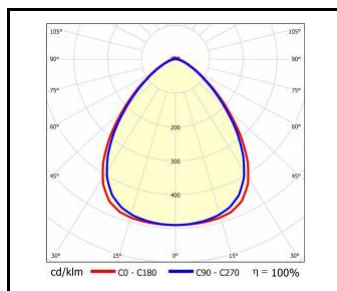
### TYTAN 2 LED LENS 1432/85/80mm

Puissance nominale du luminaire [W]*	Température de couleur [K]	Flux lumineux du luminaire [lm]*	Angle d'éclairage [°]	Type de diffusion	DIMM DALI	UGR (4H8H)	Dimensions (H/L/P/S) [mm]	Référence
64	4000	10600	70	SW		21.6	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593291</a>
64	4000	10600	70	SW	oui	21.6	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593307</a>
64	4000	10600	85	MW		21.9	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593314</a>
64	4000	10600	85	MW	oui	21.9	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593321</a>
64	4000	10600	100	VW		23.5	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593338</a>
64	4000	10600	100	VW	oui	23.5	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593345</a>
74	4000	12200	70	SW		22.1	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593352</a>
74	4000	12200	70	SW	oui	22.1	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593369</a>
74	4000	12200	85	MW		22.4	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593376</a>
74	4000	12200	85	MW	oui	22.4	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593383</a>
74	4000	12200	100	VW		23.9	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593390</a>
74	4000	12200	100	VW	oui	23.9	1432/85/80	<a href="#">&gt;&gt; 593406</a>

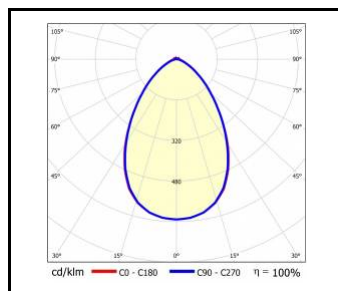
# TYTAN 2 LED LENS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

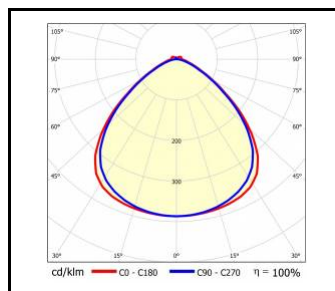
## COURBES DE RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



TYTAN 2 LED LENS\_MW



TYTAN 2 LED LENS\_SW



TYTAN 2 LED LENS\_VW

# TYTAN 2 LED LENS

CARTE GÉNÉRALE DE PRODUITS

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Référence	NOM
60000006	Bouchon presse-étoupe M16. divers PA noir M-16 - BPM-21
908231	TYTAN LED - support



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

Date de création de la carte: 20 juin 2024

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: 52/2024