

# TWIXX



## Design élégant et intemporel pour votre éclairage urbain

Avec son design circulaire polyvalent, TWIXX fournit une solution élégante pour l'éclairage de divers environnements dans les villes et villages tels que les rues urbaines et résidentielles, les places et les parcs, les zones piétonnes et les parkings.

Disponible pour un montage sommital ou latéral, ce luminaire LED moderne et économique est une alternative efficace aux luminaires équipés de sources lumineuses conventionnelles. TWIXX est un atout stratégique pour les villes, les municipalités et les propriétaires d'espaces extérieurs à la recherche d'une plate-forme d'éclairage qui permet des économies d'énergie élevées et offre un retour sur investissement rapide.

IP 66

IK 08



CE



RUES URBAINES  
ET  
RÉSIDENTIELLES



PISTES  
CYCLABLES ET  
VOIES  
PÉDESTRES



GARES  
FERROVIAIRES ET  
STATIONS DE  
MÉTROS



PARKINGS



PLACES ET  
PIÉTONNIERS

## Concept

Le luminaire décoratif TWIXX est composé d'un corps en aluminium moulé sous haute pression et d'un protecteur en verre plat. Son design polyvalent signifie que le luminaire est disponible avec deux versions esthétiques différentes : version posée sur deux bras et version avec fixation latérale.

Équipé de 16 à 36 LED, TWIXX offre une solution avantageuse pour les installations de faible hauteur dans les environnements urbains et suburbains. Disponible avec des distributions lumineuses symétriques et asymétriques et quatre puissances lumineuses typiques, TWIXX fournit une solution d'éclairage extérieur très efficace mais abordable pour les villes et les entreprises privées à la recherche d'économies d'énergie et de maintenance. Cette efficacité accélère l'amortissement et contribue à une utilisation responsable des ressources naturelles.

TWIXX est conçu pour un montage sommital ou latéral (avec une fourche à deux bras ou avec une rotule autorisant un réglage d'inclinaison) sur un embout de Ø60 mm.



TWIXX est disponible avec une fourche double, configuration idéale pour les parcs, les places et les rues résidentielles.



Le luminaire se fixe sur des embouts Ø60 mm, tant en version sommitale que latérale.

## Types d'applications

- RUES URBAINES ET RÉSIDENTIELLES
- PISTES CYCLABLES ET VOIES PÉDESTRES
- GARES FERROVIAIRES ET STATIONS DE MÉTROS
- PARKINGS
- PLACES ET PIÉTONNIERS

## Avantages clés

- Solution d'éclairage efficace et économique pour un retour sur investissement rapide
- Solution élégante et confortable pour la création d'ambiance
- Fixation verticale ou latérale
- Distributions photométriques symétriques ou asymétriques
- Pas de pollution lumineuse (ULOR 0 %)



La fixation par rotule, en configuration sommitale ou latérale, autorise une large plage de réglage (180°) pour adapter l'inclinaison.



TWIXX offre un ensemble élégant lorsqu'il est associé à la console Korda.

**INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Hauteur d'installation recommandée 3m à 8m | 10' à 26'

Driver inclus Oui

Marquage CE Oui

Certification ENEC Oui

Conformité ROHS Oui

**BOÎTIER ET FINITION**

Boîtier Aluminium

Optique Polycarbonate

Protecteur Verre

Finition du boîtier Peinture par poudrage polyester

Couleur(s) standard RAL 7016 gris anthracite

Degré d'étanchéité IP 66

Résistance aux chocs IK 08

**CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT**

Plage de température de fonctionnement (Ta) -30 °C à +55 °C / -22 ° F à 131 °F

*· En fonction de la configuration du luminaire. Pour plus de précisions, veuillez nous contacter.*

**INFORMATIONS ÉLECTRIQUES**

Classe électrique Class I EU, Class II EU

Tension nominale 220-240 V – 50-60 Hz

Facteur de puissance (pleine charge) 0.9

Protection contre les surtensions (kV) 20

Protocole(s) de contrôle DALI

**INFORMATIONS OPTIQUES**

Température de couleur des LED 3000K (Blanc chaud 730)  
4000K (Blanc neutre 740)

Indice de rendu des couleurs (IRC) >70 (Blanc chaud 730)  
>70 (Blanc neutre 740)

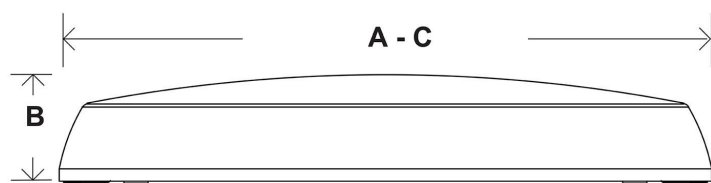
Flux hémisphérique supérieur (ULOR) 0%

**DURÉE DE VIE DES LED @ TQ 25°C**

Toutes les configurations 100.000 h - L76

## DIMENSIONS ET FIXATION

AxBxC (mm   inch)	TWIXX 1 - 490x84x490   19.3x3.3x19.3 TWIXX 2 - 490x84x490   19.3x3.3x19.3 TWIXX 3 - 490x84x490   19.3x3.3x19.3 TWIXX 4 - 490x84x490   19.3x3.3x19.3
Poids (kg   lbs)	TWIXX 1 - 7.9   17.4 TWIXX 2 - 7.9   17.4 TWIXX 3 - 7.9   17.4 TWIXX 4 - 7.9   17.4
Résistance aérodynamique (CxS)	TWIXX 1 - 0.23 TWIXX 2 - 0.23 TWIXX 3 - 0.23 TWIXX 4 - 0.23
Possibilités de montage	Fixation latérale enveloppante – Ø60 mm Fixation sommitale enveloppante – Ø60 mm

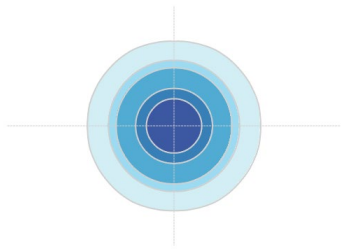
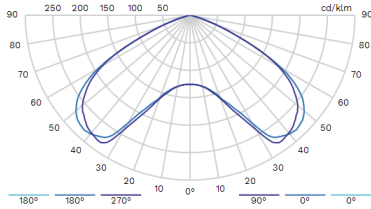




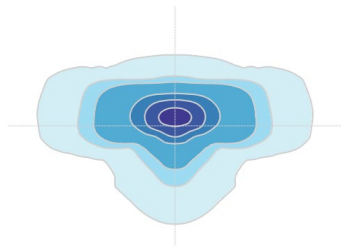
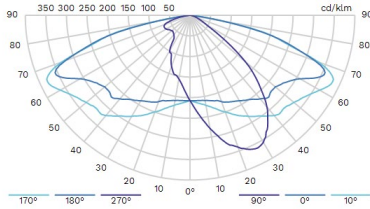
Luminaire	Nbre de LED	Courant (mA)	Flux sortant du luminaire (lm) Blanc chaud 730		Flux sortant du luminaire (lm) Blanc neutre 740		Puissance consommée (W)	Efficacité (lm/W)	Photométrie
			Min	Max	Min	Max			
TWIXX 1	16	295	4200	4400	4300	4400	30	147	6525, 6526, 6527, 6528
TWIXX 2	24	262	5800	5900	5900	6000	40	150	6525, 6526, 6527, 6528
TWIXX 3	24	392	8200	8400	8400	8600	60	143	6525, 6526, 6527, 6528
TWIXX 4	36	355	10600	11100	10800	11300	80	141	6532, 6533, 6534, 6535

Avec une tolérance de  $\pm 7\%$  sur le flux et de  $\pm 5\%$  sur la puissance consommée totale.

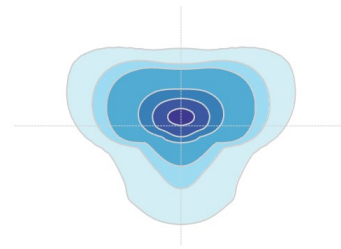
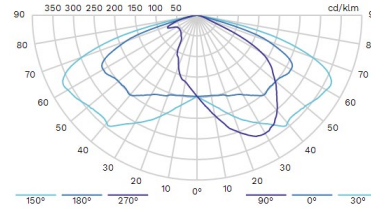
6525



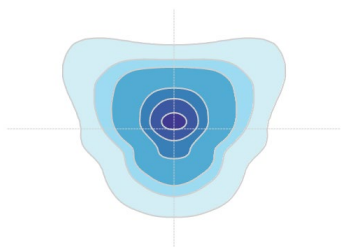
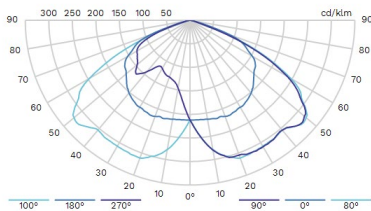
6526



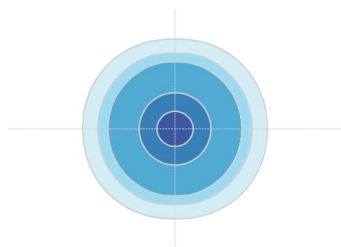
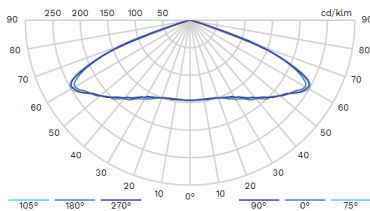
6527



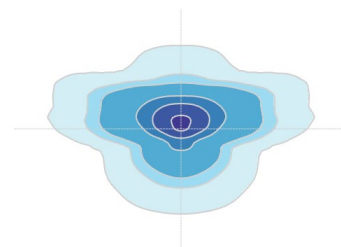
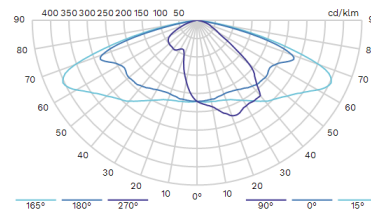
6528



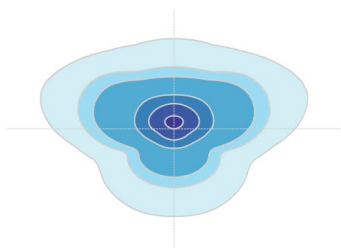
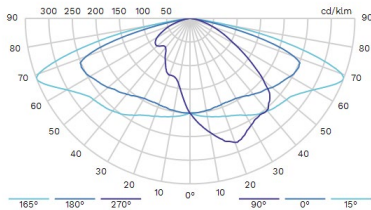
6532



6533



6534



6535

