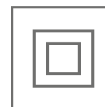


# TWIXX



## Design elegant și atemporal pentru iluminatul urban

Prin designul său minimalist și versatil, TWIXX oferă o soluție elegantă de iluminat în diferite medii din zone rezidențiale și orașe, precum străzi urbane și rezidențiale, piețe publice și parcuri, zone pietonale și parcări auto. Disponibil pentru montaj în vârf de stâlp și pentru montaj lateral, acest aparat de iluminat modern și rentabil cu LED-uri este o alternativă eficientă a aparatelor echipate cu surse de lumină convenționale. TWIXX este un atu strategic pentru orașe, municipalități și proprietari de zone rezidențiale care caută o platformă de iluminat care să genereze economii mari de energie electrică și o amortizare rapidă a investiției.



CĂI DE  
CIRCULAȚIE  
URBANĂ ȘI  
STRĂZI



PISTE DE  
BICICLETE ȘI  
PIETONALE



STAȚII DE TREN  
ȘI METROU



PARCĂRI



PIEȚE ȘI ZONE  
PIETONALE

## Descriere

Aparatul de iluminat decorativ TWIXX este compus dintr-un carcasă fabricată din aluminiu turnat sub presiune și un difuzor de sticlă plană. Designul său versatil constă în disponibilitatea cu două versiuni estetice: în vârf de stâlp cu un braț dublu și lateral. Echipat cu 16 până la 36 de LED-uri, TWIXX oferă o soluție benefică pentru aplicații de iluminat la înălțime joasă din mediile urbane și suburbane. Cu distribuții luminoase simetrice și asimetrice și patru fluxuri luminoase disponibile, TWIXX oferă o soluție de iluminat exterior extrem de eficientă și accesibilă pentru orașe și companii private care caută economii de energie electrică și costuri minime de mentenanță. Această eficiență scade timpul de amortizare a investiției și contribuie la utilizarea responsabilă a resurselor naturale. TWIXX este proiectat pentru montaj în vârf de stâlp sau montaj lateral (cu un braț dublu sau prin intermediul unei piese de fixare) și se montează pe un ștuț cu diametrul de Ø60mm.



TWIXX cu braț dublu este ideal pentru parcuri, piețe publice și străzi rezidențiale.



În ambele variante, în vârf de stâlp sau lateral, montajul se realizează cu ajutorul unui ștuț cu diametrul de Ø60mm.

## TIPURI DE APLICAȚII

- CĂI DE CIRCULAȚIE URBANĂ ȘI STRĂZI
- PISTE DE BICICLETE ȘI PIETONALE
- STAȚII DE TREN ȘI METROU
- PARCĂRI
- PIEȚE ȘI ZONE PIETONALE

## AVANTAJE CHEIE

- Soluție de iluminat rentabilă și eficientă, pentru o recuperare rapidă a investiției
- Soluție elegantă și confortabilă, pentru crearea ambianței
- Montaj în vârf de stâlp și lateral
- Distribuție luminoasă simetrică și asimetrică
- Fără poluare luminoasă (ULOR 0 %)



Piesa de fixare, potrivită pentru montaj în vârf de stâlp dar și montaj lateral, are un unghi de înclinare (180 °) pentru a se adapta oricărei configurații.



TWIXX oferă un ansamblu elegant atunci când este asociat cu brațul Korda.

**INFORMAȚII GENERALE**

Înălțimea de instalare recomandată	3m to 8m   10' to 26'
Driver inclus	Da
Marca CE	Da
Certificat ENEC	Da
Conform ROHS	Da

**CARCASĂ AND FINISAJ**

Carcasă	Aluminiu
Distribuție luminoasă	Policarbonat
Difuzor	Sticlă securizată
Carcasă finisaj	Vopsire în câmp electrostatic
Culoare	RAL 7016 gri antracit
Nivel de etanșeitate	IP 66
Rezistență la impact	IK 08

**CONDIȚII DE FUNCȚIONARE**

Temperatura de functionare(Ta)	-30 °C până la +55 °C / -22 ° F până la 131 °F
--------------------------------	--

· În funcție de configurația aparatului de iluminat. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să ne contactați.

**INFORMAȚII ELECTRICE**

Clasa electrică	Class I EU, Class II EU
Tensiune nominală	220-240V – 50-60Hz
Factorul de putere ( la sarcină maximă)	0.9
Protecție la supratensiuni (kV)	20
Protocol de control	DALI

**INFORMAȚII FOTOMETRICE**

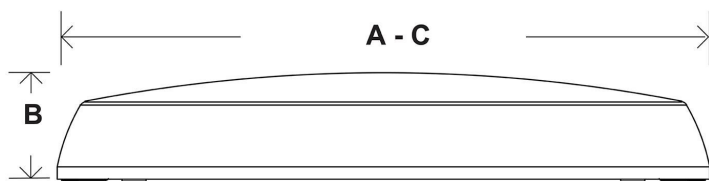
Temperatura de culoare LED	3000K (Alb cald 730) 4000K (Alb neutru 740)
Indicele de redare a culorilor (CRI)	>70 (Alb cald 730) >70 (Alb neutru 740)
Procent flux luminos in emisfera superioară (ULOR)	0%

**DURATA DE VIAȚA A LED-urilor @ TQ 25 ° C**

Toate configurațiile	100,000h - L76
----------------------	----------------

**DIMENSIUNI ȘI MONTAJ**

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
Greutate (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
Rezistență aerodinamică (CxS)	TWIXX 1 - 0.23 TWIXX 2 - 0.23 TWIXX 3 - 0.23 TWIXX 4 - 0.23
Posibilități de montaj	Montaj lateral – Ø60mm În vârf de stâlp prin alunecare - Ø60mm

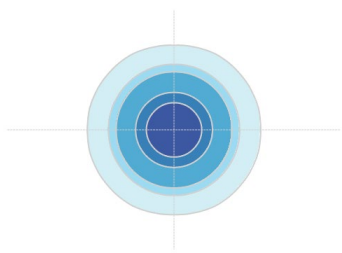
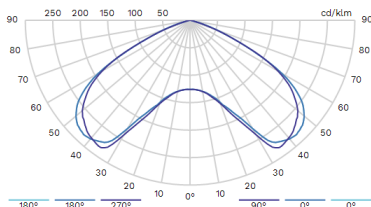




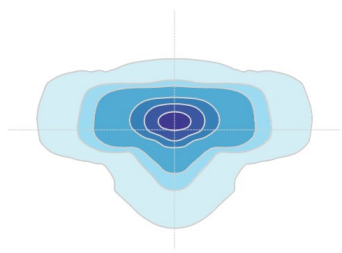
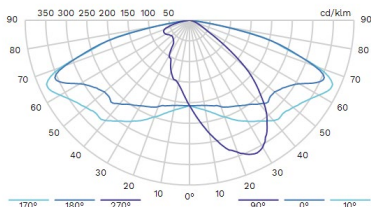
Aparat de iluminat	Număr de LED-uri	Curent (mA)	Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb cald 730		Flux luminos al aparatului de iluminat (lm) Alb neutru 740		Putere electrică (W) *		Eficacitate aparat de iluminat (lm/W)
			Min	Max	Min	Max	Min	Max	
TWIXX 1	16	295	4200	4400	4300	4400	30	30	Până la 147
TWIXX 2	24	262	5800	5900	5900	6000	40	40	150
TWIXX 3	24	392	8200	8400	8400	8600	60	60	143
TWIXX 4	36	355	10600	11100	10800	11300	80	80	141

Toleranță flux luminos ± 7%, toleranță putere totală aparat de iluminat ± 5 %

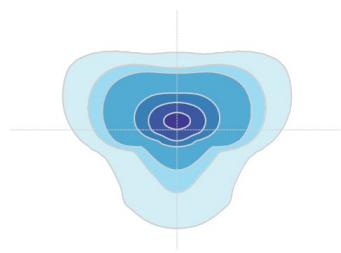
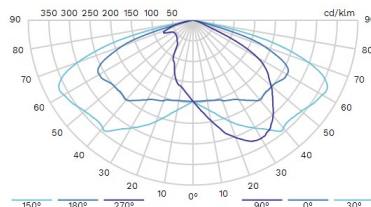
6525



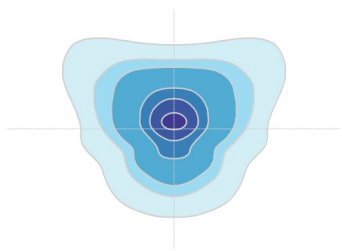
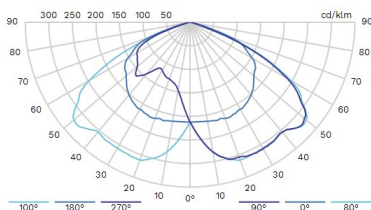
6526



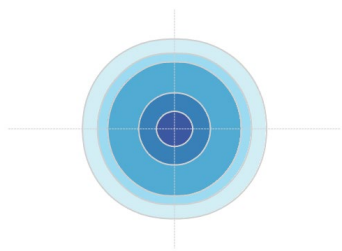
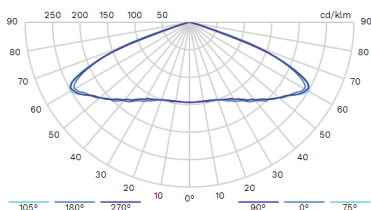
6527



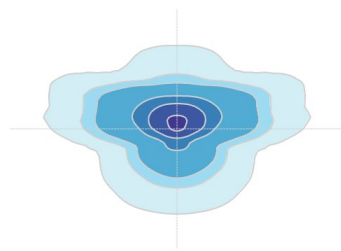
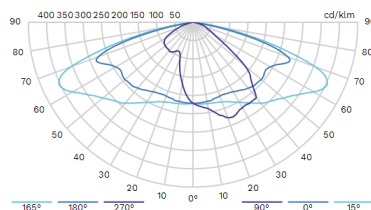
6528



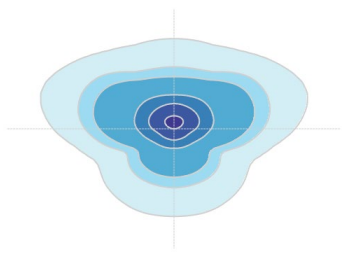
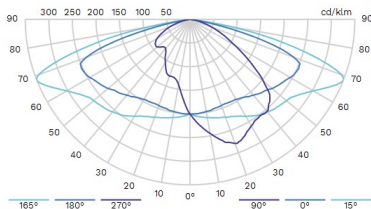
6532



6533



6534



6535

