

# TWIXX



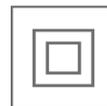
## Design elegante e senza tempo per la tua illuminazione urbana

Con il suo versatile design circolare, TWIXX offre una soluzione elegante per illuminare vari ambienti in città come strade urbane e residenziali, piazze e parchi, aree pedonali e parcheggi.

Disponibile per testa palo e montaggio laterale, questa moderna lampada a LED economica è un'alternativa efficiente agli apparecchi dotati di sorgenti luminose convenzionali. TWIXX è una risorsa strategica per città, comuni e proprietari di aree esterne alla ricerca di una piattaforma di illuminazione che generi elevati risparmi energetici con un rapido ritorno sugli investimenti.

IP 66

IK 08



STRADE URBANE  
E RESIDENZIALI



PERCORSI  
PEDONALI E  
CICLABILI



STAZIONI  
FERROVIARIE E  
METROPOLITANE



PARCHEGGI



PIAZZE E AREE  
PEDONALI

## Concezione

L'apparecchio decorativo TWIXX è composto da un corpo in alluminio pressofuso ad alta pressione e da una protezione in vetro piano. Il suo design versatile rende l'apparecchio disponibile con due diverse versioni estetiche: testa palo con due bracci e ad ingresso laterale.

Da 16 a 36 LED, TWIXX offre una soluzione vantaggiosa per installazioni a bassa altezza in ambienti urbani e suburbani. Disponibile con distribuzioni fotometriche simmetriche e asimmetriche e quattro pacchetti lumen tipici, TWIXX offre una soluzione di illuminazione esterna altamente efficiente ma economica per città e aziende private in cerca di risparmio energetico e di manutenzione. Questa efficienza riduce i tempi di ammortamento e contribuisce all'utilizzo responsabile delle risorse naturali.

TWIXX è progettato per il montaggio testa palo o laterale (con una staffa a due bracci o con un sistema a rotola) su un palo da Ø60 mm.



TWIXX è disponibile con doppio braccio per parchi, piazze e strade residenziali.



L'apparecchio d'illuminazione è montato su innesti da Ø60 mm sia per il montaggio testa palo sia laterale.

## TIPI DI APPLICAZIONI

- STRADE URBANE E RESIDENZIALI
- PERCORSI PEDONALI E CICLABILI
- STAZIONI FERROVIARIE E METROPOLITANE
- PARCHEGGI
- PIAZZE E AREE PEDONALI

## VANTAGGI

- Soluzione illuminotecnica conveniente ed efficiente per un rapido ritorno di investimento
- Soluzione elegante e confortevole per creare atmosfera
- Testa palo o con sbraccio
- Distribuzioni fotometriche simmetriche o asimmetriche
- Zero inquinamento luminoso (ULOR 0 %)



Il fissaggio a rotola, adatto per testa palo o ingresso laterale, include un ampio intervallo di regolazione (180 °) per adattare l'angolo di inclinazione a qualsiasi configurazione.



TWIXX offre un sistema elegante se associato alla staffa Korda.

**INFORMAZIONI GENERALI**

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Altezza di installazione raccomandata | 3m a 8m   10' a 26' |
| Driver incluso                        | Si                  |
| Marcatura CE                          | Si                  |
| Certificazione ENEC                   | Si                  |
| Conformità ROHS                       | Si                  |

**CORPO E FINITURA**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Corpo                | Alluminio                         |
| Ottica               | Polycarbonato                     |
| Protettore           | Vetro temperato                   |
| Finitura del corpo   | Verniciatura a polvere poliestere |
| Colore standard      | RAL 7016 grigio antracite         |
| Grado di protezione  | IP 66                             |
| Resistenza agli urti | IK 08                             |

**CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Temperatura di funzionamento (Ta) | Da -30 °C a +55 °C |
|-----------------------------------|--------------------|

*- In base alla configurazione dell'apparecchio. Vi preghiamo di contattarci per maggiori dettagli.*

**INFORMAZIONI ELETTRICHE**

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Classe elettrica                    | Class I EU, Class II EU |
| Tensione nominale                   | 220-240V – 50-60Hz      |
| Fattore di potenza (a pieno carico) | 0.9                     |
| Protezione alle sovratensioni (kV)  | 20                      |
| Protocolli di controllo             | DALI                    |

**INFORMAZIONI OTTICHE**

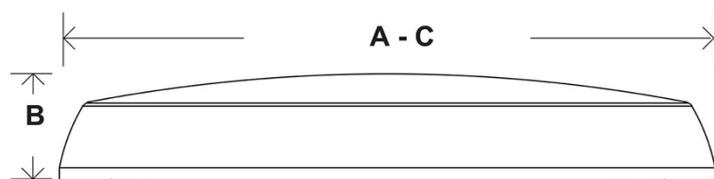
|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Temperatura colore LED            | 3000K (Bianco Caldo 730)<br>4000K (Bianco Neutro 740) |
| Indice di resa cromatica (CRI)    | >70 (Bianco Caldo 730)<br>>70 (Bianco Neutro 740)     |
| Flusso emesso verso l'alto (ULOR) | 0%  |

**DURATA DI VITA DEI LED @ TQ 25°C**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Tutte le configurazioni | 100.000h - L76 |
|-------------------------|----------------|

## DIMENSIONI E MONTAGGIO

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| AxBxC (mm   pollici)          | TWIXX 1 - 490x84x490   19.3x3.3x19.3<br>TWIXX 2 - 490x84x490   19.3x3.3x19.3<br>TWIXX 3 - 490x84x490   19.3x3.3x19.3<br>TWIXX 4 - 490x84x490   19.3x3.3x19.3 |
| Peso (kg   lbs)               | TWIXX 1 - 7.9   17.4<br>TWIXX 2 - 7.9   17.4<br>TWIXX 3 - 7.9   17.4<br>TWIXX 4 - 7.9   17.4   |
| Resistenza aerodinamica (CxS) | TWIXX 1 - 0.23<br>TWIXX 2 - 0.23<br>TWIXX 3 - 0.23<br>TWIXX 4 - 0.23   |
| Possibilità di montaggio      | Avvolgente su un innesto da Ø60 mm<br>Testa palo - Ø60 mm  |

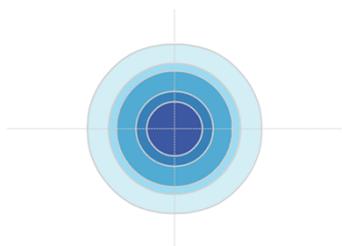
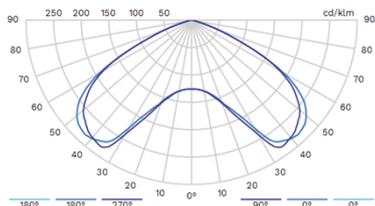




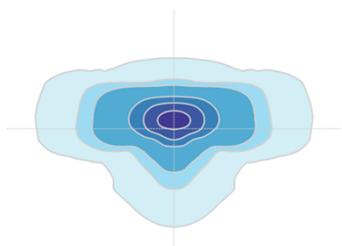
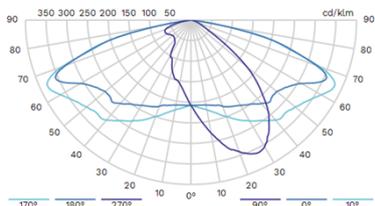
| Modello | Numero LED | mA  | Flusso in uscita (lm)<br>Bianco Caldo 730 |       | Flusso in uscita (lm)<br>Bianco Neutro 740 |       | W   |     | lm/W   |
|---------|------------|-----|---|-------|--|-------|-----|-----|--------|
|         |            |     | Min                                       | Max   | Min  | Max   | Min | Max | Fino a |
| TWIXX 1 | 16         | 295 | 4200                                      | 4400  | 4300                                       | 4400  | 30  | 30  | 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    |

La tolleranza sul flusso dei LED è  $\pm 7\%$  e sulla potenza assorbita è  $\pm 5\%$

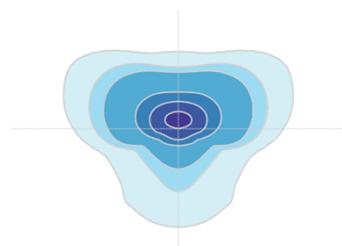
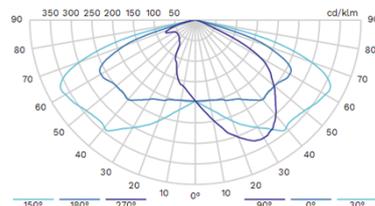
6525



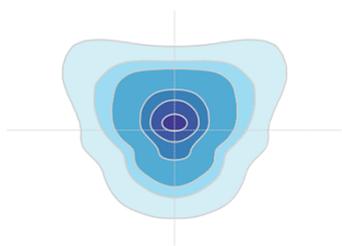
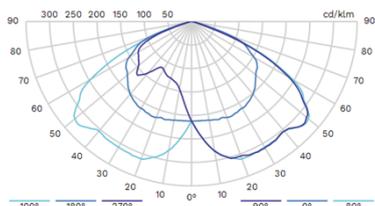
6526



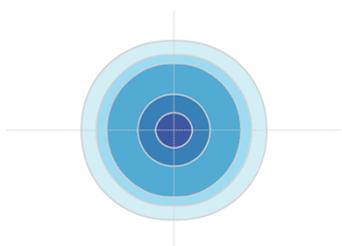
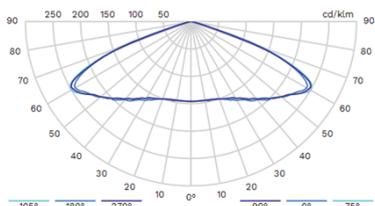
6527



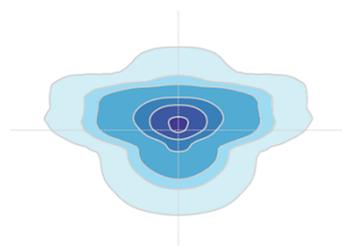
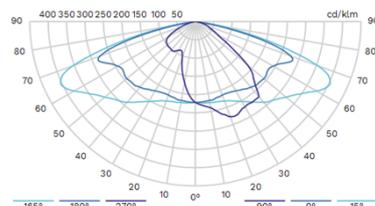
6528



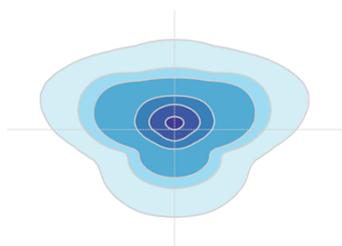
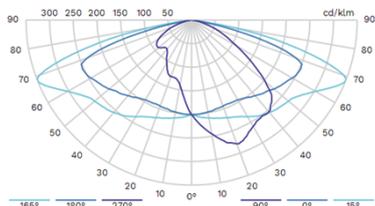
6532



6533



6534



6535

