

**Schröder**  
Experts in lightability™

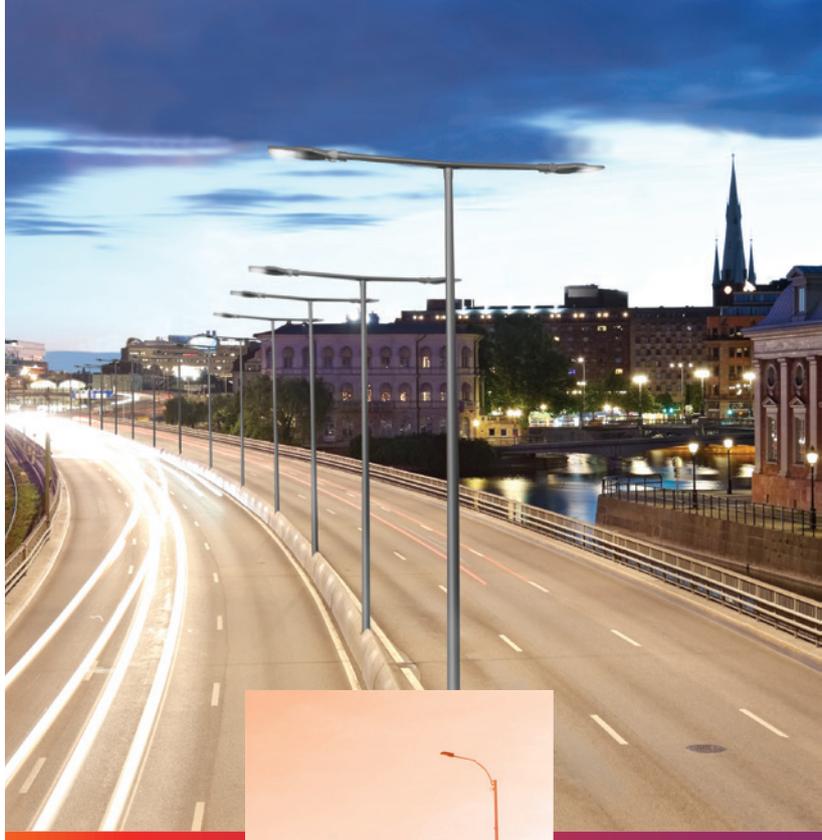
# IZYLUM

Una soluzione di illuminazione stradale  
versatile, performante e rapida da installare



# Spingendoci oltre i confini

Sulla base della competenza Schröder e della comprovata esperienza con l'illuminazione stradale e urbana a LED, l'apparecchio d'illuminazione IZYLUM beneficia di numerose innovazioni per offrire la massima esperienza a tutti i protagonisti coinvolti nel progetto: Comuni che cercano un rapido ritorno sugli investimenti con una soluzione di illuminazione ecologica e facile da mettere in opera, appaltatori che vogliono risparmiare tempo ed evitare errori durante l'installazione e cittadini che richiedono ambienti sicuri e confortevoli.



## Caratteristiche

IZYLUM	1	2	3
Altezza di installazione raccomandata		da 4 a 15m	
Tipico flusso in uscita	4.500lm	9.000lm	13.000lm
Temperatura di colore	Bianco neutro 740 / bianco caldo 730 CRI 70		
Livello di tenuta	IP 66 / IP 67		
Resistenza all'impatto	IK 09		

## Applicazioni principali



IZYLUM 3



IZYLUM 2



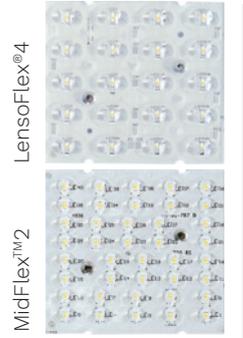
IZYLUM 1



APPLICAZIONI

# Innovazioni per soddisfare le più elevate aspettative

Una nuova  
generazione  
di motori  
fotometrici



IZYLUM introduce una nuova generazione di motori fotometrici sviluppati da Schröder attorno ai concetti di prestazione, compattezza, versatilità.

LensoFlex®4 è la quarta generazione del comprovato concetto Schröder LensoFlex basato sull'associazione di LED ad alta potenza con varie lenti ad alta efficienza per soddisfare i requisiti di illuminazione delle applicazioni stradali e urbane massimizzando al contempo il risparmio energetico.

Progettato per mantenere gli stessi ingombri nell'apparecchio, il nuovo MidFlex™2 propone una piattaforma alternativa per coloro che cercano una soluzione LED a media potenza per accelerare il ritorno sull'investimento.



Connessioni  
senza utensili e  
senza errori



Per una facile installazione, manutenzione e aggiornamento, Izylum presenta il modulo di connessione brevettato IzyHub. Questa unità compatta consente agli installatori di risparmiare tempo e prevenire errori nel cablaggio.

IzyHub incorpora insieme tutte le connessioni per distribuire i comandi di potenza e controllo agli ausiliari e agli accessori elettrici dell'apparecchio.

Per soddisfare tutte le richieste e rimanere future proof, vari modelli di IzyHub sono offerti con o senza un dispositivo di protezione da sovratensione (SPD) certificato. IzyHub consente una facile sostituzione senza attrezzi del componente nel vano ausiliari, che si tratti di manutenzione o aggiornamento dell'apparecchio.

IzyFix: il  
sistema di  
fissaggio più  
flessibile



IZYLUM è disponibile con il fissaggio universale IzyFix adatto per il montaggio testa palo e laterale su qualsiasi tipo di attacco (Ø32mm, Ø42-48mm, Ø60mm e Ø76mm).

Grazie a un range di inclinazione di 130°, IzyFix consente di passare da una posizione all'altra in qualsiasi momento, senza rimuovere l'apparecchio dal palo.

Questa caratteristica unica semplifica l'installazione e offre una completa versatilità per quanto riguarda le configurazioni di pali e sbracci.

# Risparmi tempo e non fai errori: il sogno di tutti gli installatori

## Facile

### apertura/chiusura

L'apparecchio può essere aperto senza attrezzi grazie a due fermi a molla in acciaio inossidabile.



La chiusura dell'apparecchio è confermata da un chiaro e forte suono di click.

## Facile

### cablaggio

Dopo l'apertura, il cavo viene fatto passare attraverso il passacavo o pressacavo preservando l'elevata tenuta (IP 66).



Una fascetta plastica o di metallo assicura la posizione del cavo di alimentazione all'interno dell'apparecchio.



Con le leve sollevate, i cavi sono facili da inserire nella posizione corretta indicata. Quindi è possibile spingere in basso le leve per fissare la connessione elettrica.

# Facile montaggio



L'apparecchio si fissa tramite il codolo stringendo due viti M10.



Il codolo universale IzyFix può essere posizionato verticalmente sul palo in una posizione testa-palo per facilitare la manovra (nessun peso a sbalzo).

# Facile regolazione

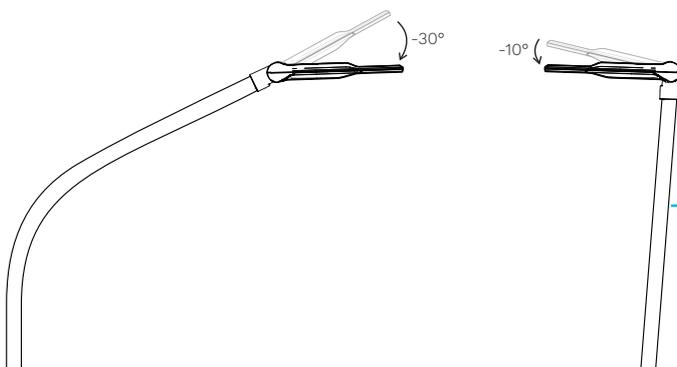
L'inclinazione si regola allentando due viti M8



IzyFix permette delle inclinazioni in un intervallo di 130 gradi (step di 5) per la posizione testa palo e laterale.



L'indicazione dell'angolo sul codolo IzyFix consente di selezionare la posizione di inclinazione corretta prima del serraggio finale.



Prevenire la dispersione di luce, preservare ULOR 0% e ottimizzare la fotometria grazie all'ampia gamma di opzioni di inclinazione.

# IZYLUM

## la Luce Circolare



Molti degli apparecchi da noi forniti in diverse città negli anni '70 funzionano ancora.

Ne siamo orgogliosi in quanto dimostra che i nostri concetti tecnici, volti a mantenere in vita i nostri prodotti il più a lungo possibile, hanno sempre aperto la strada a un mondo più sostenibile.

Ma ora abbiamo fatto un ulteriore passo avanti con un approccio più circolare. Il concetto di circolarità si concentra sulla riduzione del carico ambientale attraverso l'ottimizzazione di ogni flusso di materiale.

In un'economia circolare, i prodotti sono progettati e costruiti come parte di un flusso di valore in cui saranno utilizzati il più a lungo possibile. Quindi, a seconda delle loro caratteristiche, possono essere riutilizzati, rinnovati, aggiornati o riciclati.

La nostra etichetta Circle Light mira a valutare i nostri prodotti con 12 criteri che coprono tutti gli aspetti di efficienza, facilità di manutenzione e disassemblaggio e capacità di riciclaggio.

Il punteggio circolare di IZYLUM è notevole, non solo per la sua efficienza ma anche per le

## 6 caratteristiche circolari

1

Struttura meccanica di alta qualità con grado di protezione IP 66/67 e di resistenza all'impatto IK-09



2

Apertura senza utensili del vano ausiliari per una facile manutenzione



3

Meno di 5 azioni per disassemblare completamente l'apparecchio



4

Materiali altamente riciclabili



5

Massima connettività con attacchi standard per alta e bassa tensione



6

Lunga durata: progettata per offrire 25 anni di efficienza, sostenibilità e sicurezza



# KEMA

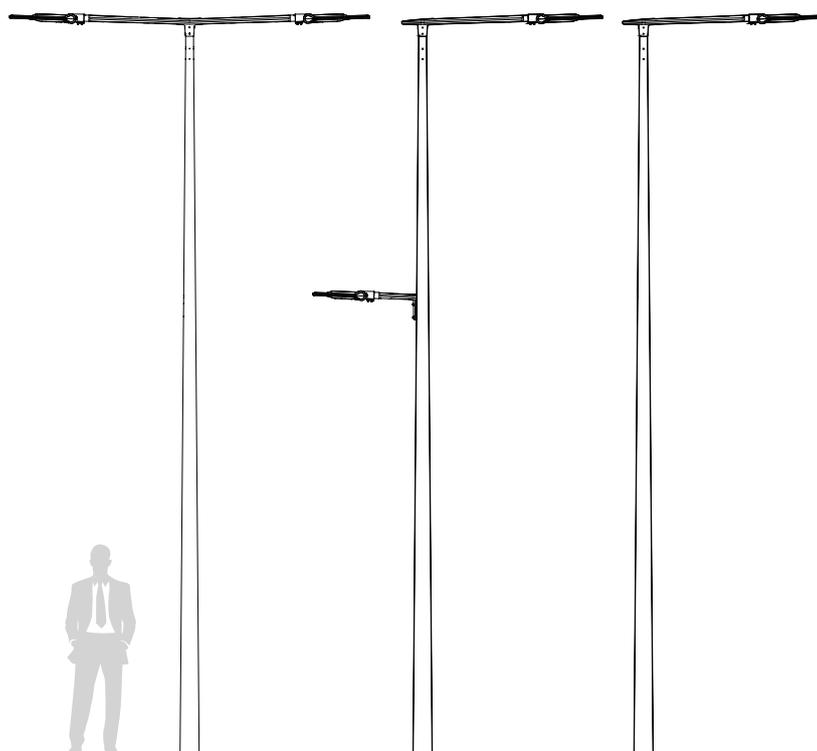
gamma  
dedicata di  
bracci



Progettata per essere combinata con l'apparecchio Izylum, la gamma di bracci KEMA offre un design moderno ed elegante per migliorare i tuoi sistemi di illuminazione.

Questa famiglia di bracci si adatterà alla tua applicazione offrendo più varianti (o singole o doppie).

È realizzata in alluminio pressofuso ed è disponibile in tutti i colori Schröder standard. Certificata per i carichi definiti in EN40, questa gamma di bracci può essere installata su pali per la marcatura CE.



# Schröder

Experts in lightability™

     
[www.schreder.com](http://www.schreder.com)

Copyright © Schröder S.A. 2020 - Executive Publisher: Stéphane Halleux - Schröder International Services S.A. - rue de Mons 3 - B-4000 Liège (Belgium) - Le informazioni, descrizioni e illustrazioni ivi contenute sono di natura indicativa. A causa dei continui sviluppi in corso, potremmo dover modificare le caratteristiche dei nostri prodotti senza preavviso. Siccome potrebbero presentare caratteristiche differenti in base ai requisiti dei singoli Paesi, vi invitiamo a consultarci.

