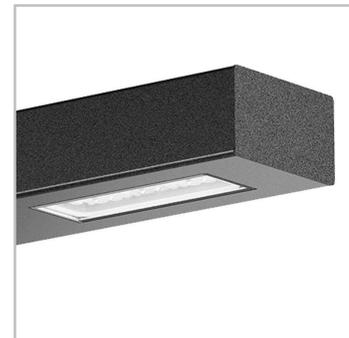


# RIVARA GEN2



## La combinazione ideale tra design puro e distintivo e tecnologia LED all'avanguardia

RIVARA GEN2 è un apparecchio di illuminazione urbana dalle linee contemporanee che si distingue per il suo design raffinato e minimalista. Il suo profilo pulito si integra perfettamente in un'ampia gamma di contesti urbani, offrendo la più recente tecnologia LED ad alta efficienza energetica. Grazie all'illuminazione uniforme ed efficiente dai ridotti consumi energetici, RIVARA GEN2 è adatto a un'ampia varietà di applicazioni. Disponibile in configurazioni a sbraccio singolo o doppio, garantisce flessibilità di progettazione per soddisfare le esigenze specifiche di ogni progetto. RIVARA GEN2 combina estetica e prestazioni, valorizzando gli spazi pubblici creando un'atmosfera moderna e accogliente, sia di giorno che di notte.



STRADE URBANE  
E RESIDENZIALI



PONTI



PERCORSI  
PEDONALI E  
CICLABILI



STAZIONI  
FERROVIARIE E  
METROPOLITANE



PARCHEGGI



PIAZZE E AREE  
PEDONALI

## Concezione

Realizzati in acciaio zincato verniciato, il corpo e i pali dedicati di RIVARA GEN2 garantiscono robustezza nella struttura meccanica, offrendo al contempo forme lineari eleganti e contemporanee che si integrano perfettamente in qualsiasi contesto urbano.

RIVARA GEN2 integra le piattaforme fotometriche LensoFlex® ad alta efficienza, disponibili con un'ampia gamma di distribuzioni luminose, consentendo di personalizzare le soluzioni offerte sulla base delle diverse esigenze delle tipiche applicazioni urbane quali piazze, strade strette, aree pedonali e zone residenziali.

RIVARA GEN2 è una soluzione di illuminazione completa, fornita insieme al proprio palo a sezione rettangolare (disponibile in varie altezze), che semplifica le fasi di ordinazione e l'installazione. L'apparecchio è disponibile in diverse configurazioni - singola o doppia - grazie agli sbracci dedicati.

Il design puro di RIVARA GEN2 si abbina ai significativi vantaggi della tecnologia LED: basso consumo energetico, perfetto controllo della distribuzione della luce, prestazioni di lunga durata e opzioni di regolazione dell'intensità luminosa.



RIVARA GEN2 presenta un design elegante e moderno che si integra perfettamente in qualsiasi ambiente urbano.



Fornito con palo a sezione rettangolare dedicato, RIVARA GEN2 semplifica le specifiche e l'installazione.



Dotato di tecnologia LED all'avanguardia per un'illuminazione uniforme e un consumo energetico ridotto.



Disponibile con sbracci singoli o doppi per soddisfare le diverse esigenze di progetto.

## TIPI DI APPLICAZIONI

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

## VANTAGGI

- Design contemporaneo
- Massimo risparmio energetico e dei costi di manutenzione
- Sorgenti a LED altamente efficienti
- Materiali resistenti

RIVARA GEN2 | Installazione con sbraccio singolo



RIVARA GEN2 | Installazione con sbraccio doppio





## LensoFlex®2

Il sistema LensoFlex®2 si basa sul principio di addizione fotometrica. Ogni LED è associato a una lente specifica in PMMA che genera la distribuzione fotometrica completa dell'apparecchio. E' il numero di LED in abbinamento alla corrente di alimentazione a determinare l'intensità del livello di illuminazione.

Il sistema LensoFlex®2 prevede un protettore in vetro per racchiudere i LED e le lenti nel corpo dell'apparecchio.

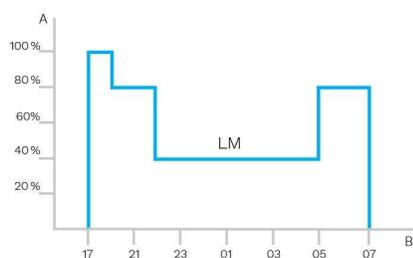




## Profilo di regolazione (CusDim)

Gli alimentatori intelligenti possono essere programmati durante la produzione con profili di regolazione complessi.

Sono possibili fino a 5 combinazioni di intervalli di tempo e regolazioni di flusso. Questa funzione non richiede alcun cablaggio aggiuntivo. Il periodo tra accensione e spegnimento è utilizzato per attivare il profilo di regolazione preimpostato. Il sistema di regolazione personalizzato genera il massimo risparmio energetico nel rispetto dei livelli di illuminazione e dell'uniformità richiesti, per tutta la notte.



A. Livello di dimmerazione | B. Tempo

INFORMAZIONI GENERALI	
Etichetta Circle Light	Punteggio tra 60 e 90 - Il prodotto risponde a molti requisiti dell'economia circolare
Marcatura CE	Si
Certificazione ENEC	Si
Marcatura UKCA	Si
Standard per le prove	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62262 IEC 62722-2-1 IEC 62493 IEC 62471

CORPO E FINITURA	
Corpo	Acciaio zincato
Ottica	PMMA
Protettore	Vetro temperato
Grado di protezione	IP 66
Resistenza agli urti	IK 09
Test di vibrazioni	Conforme alla IEC 68-2-6 modificata (0.5 G)

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO	
Temperatura di funzionamento (Ta)	-30°C fino a +55°C / con effetto del vento
· 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
Protezione alle sovratensioni (kV)	10
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
Protocolli di controllo	DALI
Opzioni di controllo	Bi-potenza, Profilo di regolazione (CusDim)

INFORMAZIONI OTTICHE	
Temperatura colore LED	2700K (Bianco caldo WW 727)
	3000K (Bianco caldo WW 730)
	3000K (Bianco caldo WW 830)
	4000K (Bianco neutro NW 740)
Indice di resa cromatica (CRI)	>70 (Bianco caldo WW 727)
	>70 (Bianco caldo WW 730)
	>80 (Bianco caldo WW 830)
	>70 (Bianco neutro NW 740)
Flusso emesso verso l'alto (ULOR)	0%
ULR	0%

· L'ULOR può variare in base alla configurazione. Vi preghiamo di contattarci per maggiori dettagli.

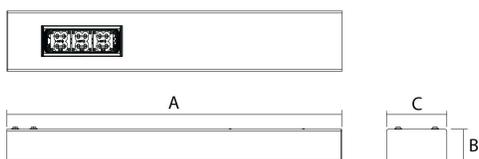
· L'ULR può variare in base alla configurazione. Vi preghiamo di contattarci per maggiori dettagli.

DURATA DI VITA DEI LED @ TQ 25°C	
Tutte le configurazioni	100.000h - L95
· La vita utile potrebbe variare in base alla taglia e alle configurazioni. Vi chiediamo di contattarci.	

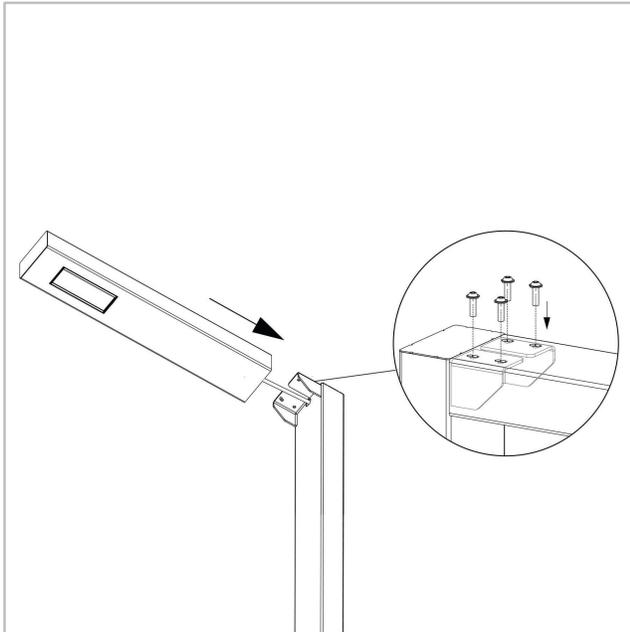
## DIMENSIONI E MONTAGGIO

AxBxC (mm   in)	RIVARA GEN2 MIDI : 1000x100x180   39.4x3.9x7.1
Peso (kg   lbs)	RIVARA GEN2 MIDI : 15.2   33.3
Resistenza aerodinamica (CxS)	RIVARA GEN2 MIDI : 0.02
Opzioni di montaggio	Su una gamma dedicata di pali/bracci

· Per maggiori informazioni sulle possibilità di montaggio vi chiediamo di consultare il foglio istruzioni.



RIVARA GEN2 | Montaggio su palo (disponibile con sbraccio singolo o doppio)





Numero LED	Flusso in uscita (lm)								W		Efficienza apparecchio (lm/W) Fino a
	Bianco caldo WW 727		Bianco caldo WW 730		Bianco caldo WW 830		Bianco neutron NW 740				
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	
12	800	4300	800	4800	700	4100	900	5000	8	40	149
20	1300	6600	1400	7300	1200	6200	1500	7700	13	57	158

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

