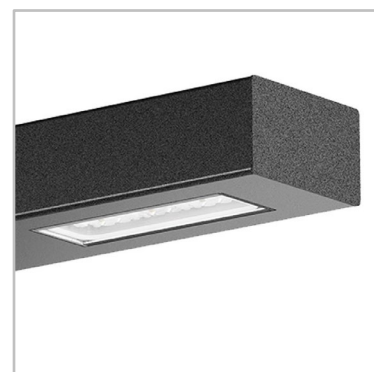


RIVARA GEN2



De ideale combinatie van een minimalistisch ontwerp met de nieuwste LED-technologie

RIVARA GEN2 is een eigentijds verlichtingsarmatuur die zich onderscheidt door zijn verfijnde, minimalistische ontwerp. Het strakke silhouet past naadloos in een breed scala aan stedelijke omgevingen en biedt de nieuwste energiezuinige LED-technologie. RIVARA GEN2 levert gelijkmatige, effectieve verlichting met een laag energieverbruik en is geschikt voor diverse toepassingen. Verkrijgbaar in configuraties met enkele of dubbele uithouder, biedt het ontwerp flexibiliteit om aan de specifieke behoeften van elk project te voldoen. RIVARA GEN2 combineert esthetiek en prestaties en verbetert openbare ruimtes met een moderne, uitnodigende sfeer, zowel overdag als 's nachts.



IP 66

IK 09



CE

UK
CA



HOOFDWEGEN
EN
WOONSTRATEN



BRUGGEN



FIETS- EN
VOETPADEN



TREINSTATIONS
EN METRO'S



PARKEER
PLAATSEN



PLEINEN EN
VOETGANGERS-
GEBIEDEN

Concept

De behuizing en speciale masten van de RIVARA GEN2 zijn gemaakt van gegalvaniseerd staal en bieden een sterk mechanisch ontwerp met elegante en eigentijdse lineaire vormen die in elke stedelijke omgeving passen.

RIVARA GEN2 is voorzien van de zeer efficiënte LensoFlex® fotometrische units, verkrijgbaar met een breed scala aan lichtverdelingen, zodat u uw verlichtingsoplossing kunt afstemmen op de verschillende behoeften van typische stedelijke toepassingen zoals pleinen, smalle straten, voetgangersgebieden en woonwijken.

RIVARA GEN2 is een complete verlichtingsoplossing, geleverd met een rechthoekige mast (verkrijgbaar in verschillende hoogtes), wat de bestelling en installatie vereenvoudigt. Dit stedelijke armatuur biedt ook verschillende configuraties – enkel of dubbel – dankzij de speciale montagebeugels.

Het pure ontwerp van RIVARA GEN2 wordt aangevuld met de belangrijke voordelen van LED-technologie: laag stroomverbruik, perfecte lichtverdeling, duurzame prestaties en dimopties.



RIVARA GEN2 heeft een strak, modern ontwerp dat moeiteloos in elke stedelijke omgeving past.



RIVARA GEN2 wordt geleverd met een speciale rechthoekige mast, waardoor installatie eenvoudig is.



Uitgerust met geavanceerde LED-technologie voor gelijkmatige verlichting en een laag energieverbruik.



Verkrijgbaar met enkele of dubbele uithouder voor verschillende projectvereisten.

TOEPASSINGEN

- HOOFDWEGEN EN WOONSTRATEN
- BRUGGEN
- FIETS- EN VOETPADEN
- TREINSTATIONS EN METRO'S
- PARKEER PLAATSEN
- PLEINEN EN VOETGANGERS-GBIEDEN

VOORDELEN

- Contemporary design
- Maximale besparingen op energie- en onderhoudskosten
- Highly efficient LED light source
- Robuust materiaal

RIVARA GEN2 | Op mast – enkele uithouder



RIVARA GEN2 | Op mast – dubbele uithouder





LensoFlex®2

LensoFlex®2 is gebaseerd op het toevoegingsprincipe van de fotometrische lichtverdelingen. Elke LED wordt gecombineerd met een specifieke PMMA lens die de volledige fotometrische distributie van het armatuur produceert. Het is het aantal LEDs in combinatie met het ampere dat het intensiteitsniveau van de lichtverdeling bepaalt.

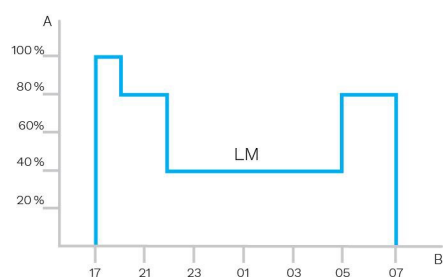
Het bewezen LensoFlex®2 concept bevat een lichtkap van glas voor het verzegelen van de LEDs en lenzen in de behuizing van het armatuur.





Dimprofiel

Intelligente drivers kunnen in de fabriek geprogrammeerd worden met complexe dimprofielen. Maximaal 5 combinaties van tijdsintervallen en lichtniveaus zijn mogelijk. Deze functie vereist geen extra bedrading. De periode tussen inschakelen en uitschakelen wordt gebruikt om het vooraf ingestelde dimprofiel te activeren. Het aangepaste dimsysteem zorgt voor maximale energiebesparingen, waarbij de vereiste verlichtingsniveaus en uniformiteit in de nacht worden gerespecteerd.



A. Prestatie | B. Tijd

ALGEMENE INFORMATIE	
Circle Light label	Score tussen 60 en 90 – Het product voldoet aan de meeste eisen van de circulaire economie
CE Merk	Ja
ENEC gecertificeerd	Ja
UKCA Merk	Ja
Testing standaards	EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62262 IEC 62722-2-1 IEC 62493 IEC 62471

BEHUIZING EN AFWERKING	
Behuizing	Gegalvaniseerd staal
Optiek	PMMA
Lichtkap	Gehard glas
Dichtheid	IP 66
Schokweerstand	IK 09
Vibratie standaard	Volgens gewijzigde IEC 68-2-6 (0.5G)

BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN	
Bedrijfstemperatuur range (Ta)	-30°C tot +55°C / -22°F tot 131°F met wind effect
· Afhankelijk van de armatuur configuratie. Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen.	

ELEKTRISCHE INFORMATIE	
Isolatieklasse	Class I EU, Class II EU
Nominale spanning	220-240V – 50-60Hz
Overspanningsbeveiliging opties (kV)	10
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	EN 55015 / EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 61547
Controle protocollen	DALI
Controle opties	Bi-power, Dimprofiel

OPTISCHE INFORMATIE	
LEDkleurtemperatuur	2700K (Warm wit WW 727) 3000K (Warm wit WW 730) 3000K (Warm wit WW 830) 4000K (Neutraal wit NW 740)
Kleurweergave-index (CRI)	>70 (Warm wit WW 727) >70 (Warm wit WW 730) >80 (Warm wit WW 830) >70 (Neutraal wit NW 740)
ULOR	0%
ULR	0%

· ULOR kan verschillend zijn afhankelijk van de configuratie. Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen.

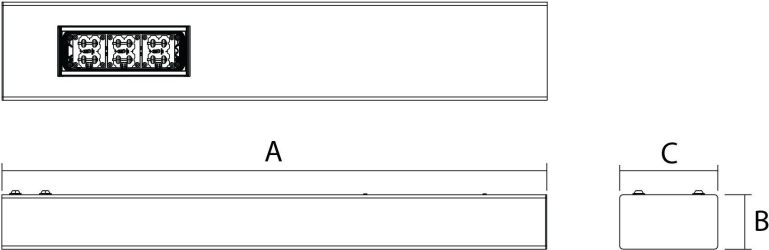
· ULR kan verschillend zijn afhankelijk van de configuratie. Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen.

LEVENSDUUR LEDS @ TQ 25°C	
Alle configuraties	100,000 uur - L95
· De levensduur kan afwijken afhankelijk van de grootte/configuraties. Neem contact op voor meer informatie.	

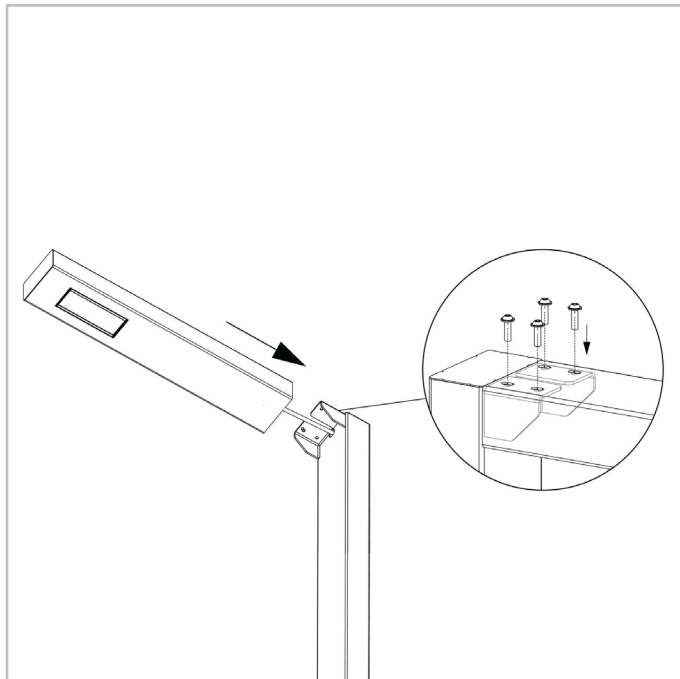
AFMETINGEN EN BEVESTIGING

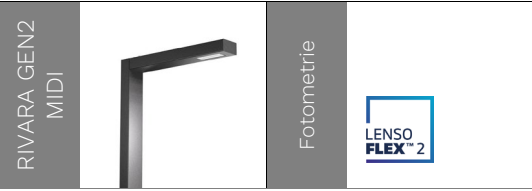
AxBxC (mm inch)	RIVARA GEN2 MIDI : 1000x100x180 39.4x3.9x7.1
Gewicht (kg lbs)	RIVARA GEN2 MIDI : 15.2 33.3
Aerodynamische weerstand (CxS)	RIVARA GEN2 MIDI : 0.02
Bevestigingsmogelijkheden	Op een speciaal assortiment masten/uthouders

· Voor meer informatie over montagemogelijkheden verwijzen wij u naar de installatie instructies.



RIVARA GEN2 | Mastbevestiging (enkele of dubbele uithouderbeschikbaar)





Armatuur output flux (lm)								Energieverbruik (W) *		Armatuur efficiëntie (lm/W)	
Warm wit WW 727		Warm wit WW 730		Warm wit WW 830		Neutraal wit NW 740					
Aantal LEDs	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Tot
12	800	4300	800	4800	700	4100	900	5000	8	40	149
20	1300	6600	1400	7300	1200	6200	1500	7700	13	57	158

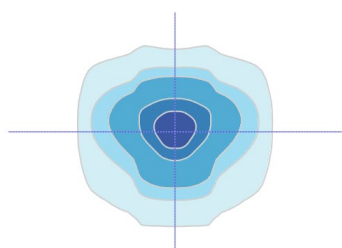
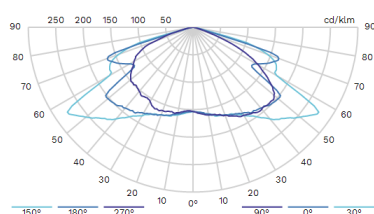
Tolerantie op de LED flux is ± 7% en op het totale armatuur vermogen ± 5 %

LensoFlex2



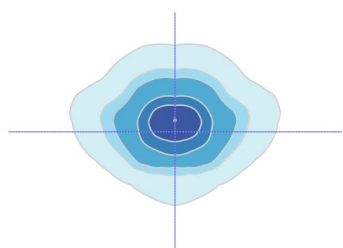
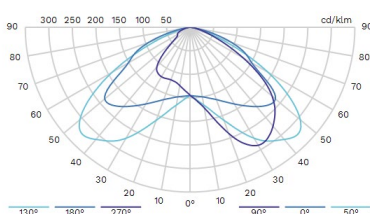
5068

Medium



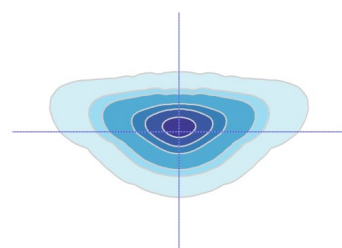
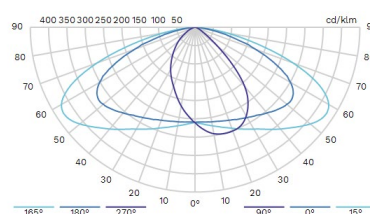
5098

Medium



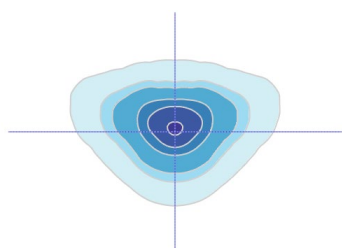
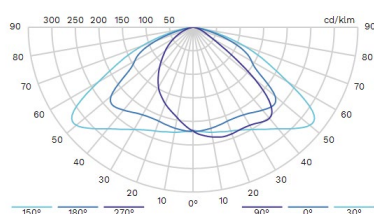
5102

Medium



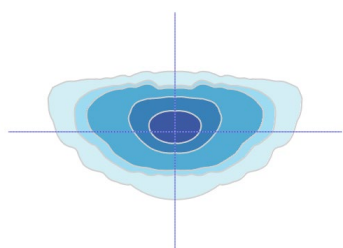
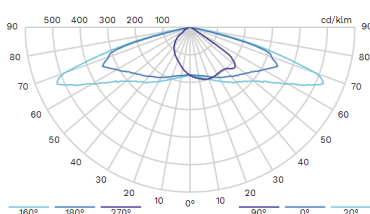
5103

Medium



5118

Medium



5117

Breed

