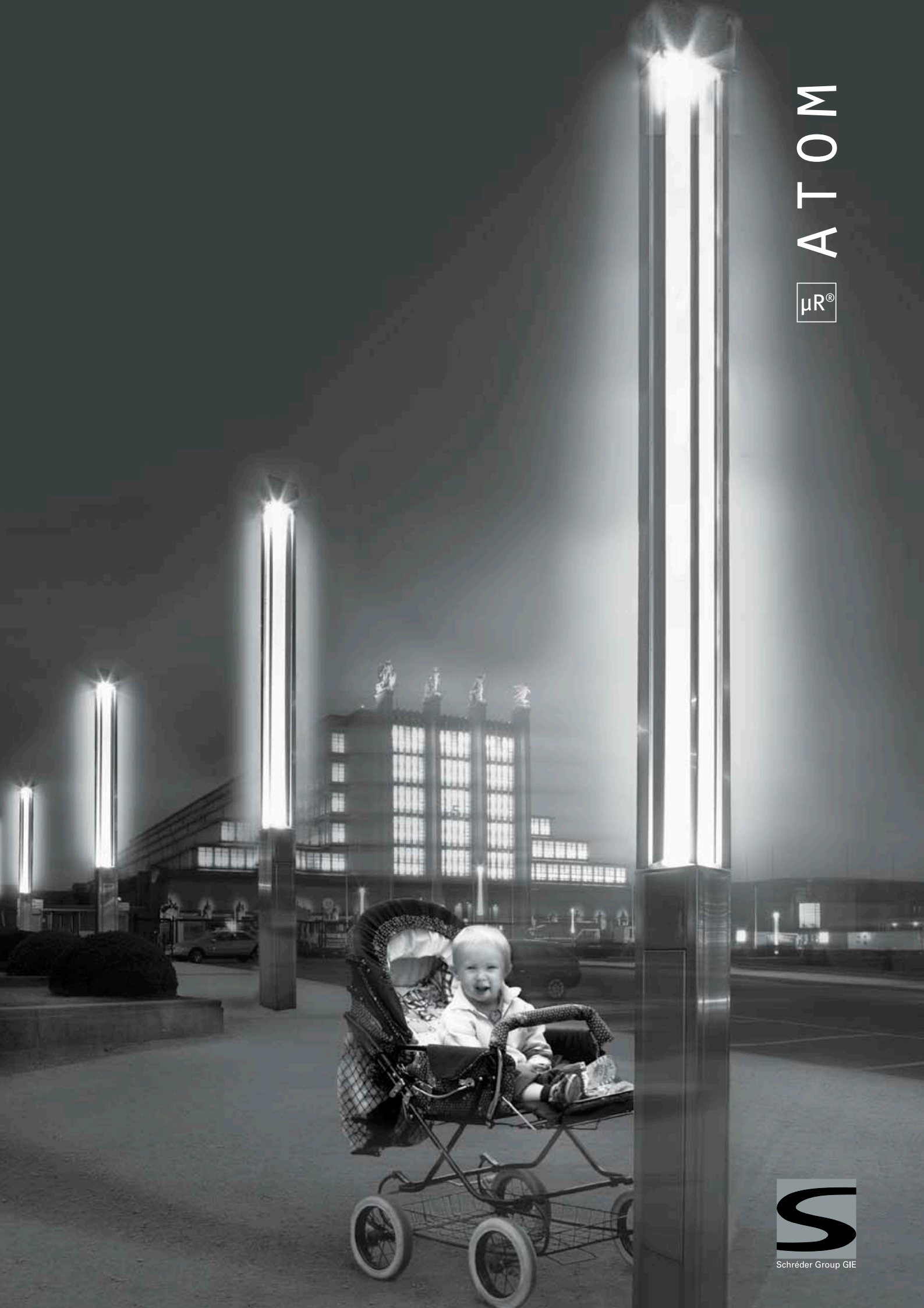


μR<sup>®</sup> ATOM

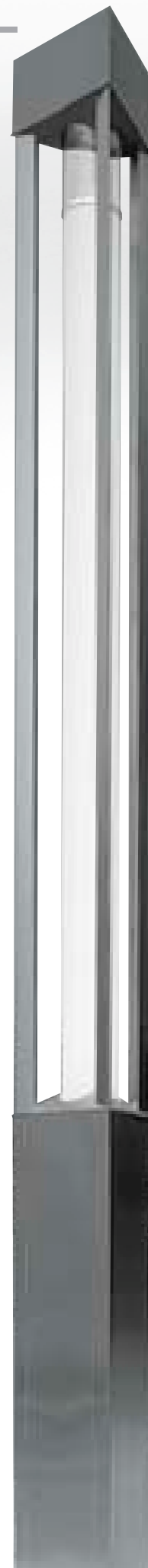
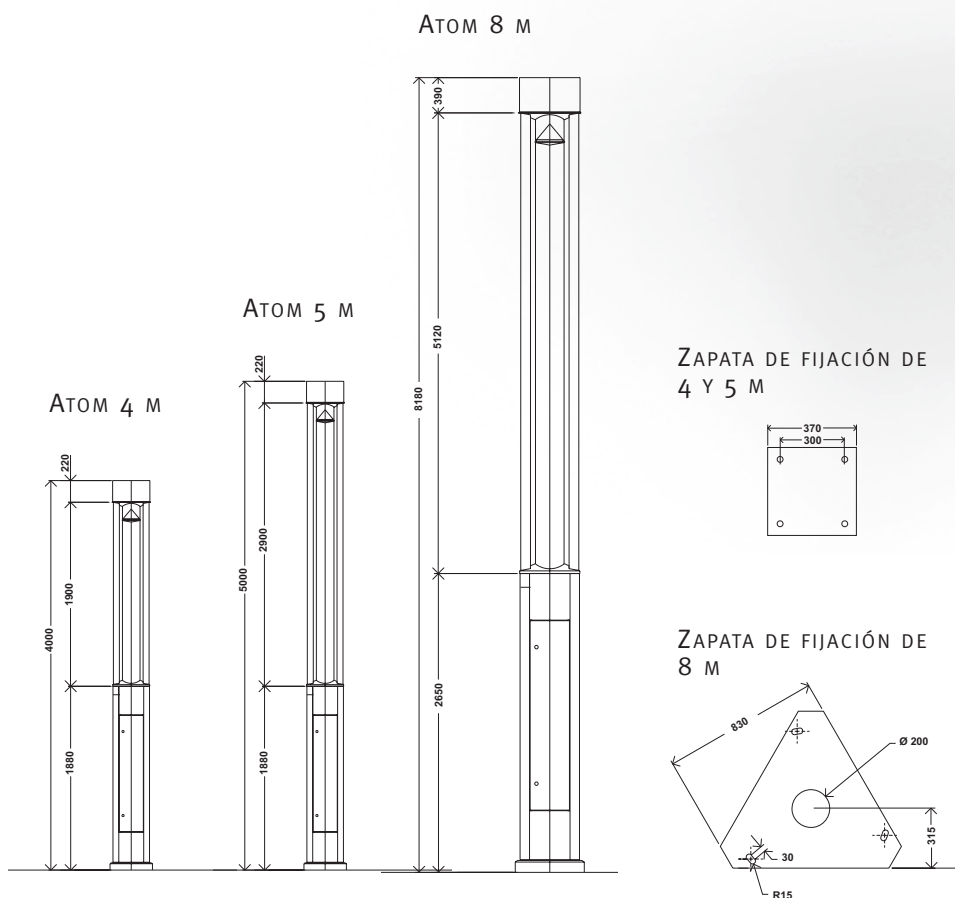


Schröder Group GIE

ATOM



# 4 - 5 - 8m



## REFERENCIAS LUMINOSAS EN LA CIUDAD

Concebido por el diseñador Patrick Rimoux, el Atom es una columna luminosa de sección triangular que se divide en tres alturas: 4, 5 y 8 metros.

La columna de acero inoxidable se compone de una base con una pequeña puerta y un tubo luminoso de metacrilato coronado por una caja de sección triangular. El tubo y la parte superior de la columna están apoyados por tres montantes de sección triangular de acero inoxidable.

Esta columna une el alumbrado directo y el indirecto asegurando así un ambiente luminoso que se integra perfectamente en ambientes urbanos con mucha concurrencia nocturna. Su diseño la convierte en un elemento de mobiliario urbano que participa plenamente de la ambientación de las ciudades y los complejos de tipo comercial y cultural.

El Atom permite la incorporación (opcional) de un sistema de variación de colores. Al mismo tiempo, asegura un alumbrado funcional de calidad, esta configuración del Atom es especialmente adecuada para aplicaciones festivas.

El modelo grande es ideal para el alumbrado de avenidas de prestigio en los centros urbanos.

# ATOM

μR®



## ALUMBRADO FUNCIONAL Y DE AMBIENTE

El Atom asocia alumbrado funcional y alumbrado de ambiente. Presenta dos bloques ópticos, uno inferior para una distribución indirecta y otro superior para una distribución directa.

Esta complementariedad en un solo soporte hace del Atom una herramienta ideal para la ambientación de centros urbanos.

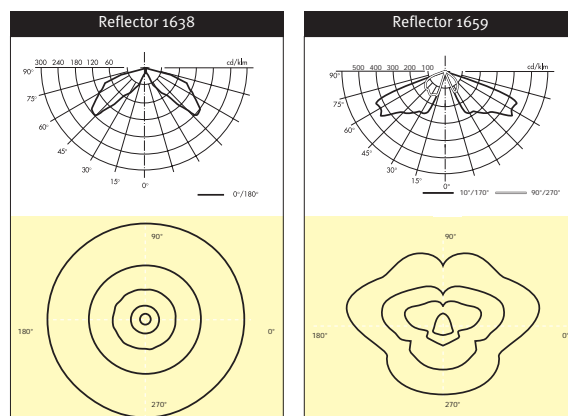
Asociado a un sistema de variación de colores, el Atom puede también presentar un carácter de alumbrado festivo especialmente adecuado para la ambientación luminosa.

## LÁMPARAS - REFLECTORES

Modelos	4m - 5m	8m
<b>Reflectores superiores</b>	<b>1638</b>	<b>2 x 1659 μR®</b>
Halogenuros metálicos con quemador cerámico	150 W	2 x 150 W
<b>Reflectores inferiores</b>	<b>1576 (*)</b>	<b>2 x 1576</b>
Halogenuros metálicos con quemador cerámico	150 W	2 x 150 W

Potencias máximas  
(\*) IP 66

## DISTRIBUCIONES FOTOMÉTRICAS



## CARACTERÍSTICAS

Hermeticidad bloque óptico:	IP 66 Sealsafe® (*)
Hermeticidad compartimento de auxiliares:	IP 43 (*)
Resistencia a los impactos (metacrilato):	IK 08 (**)
Tensión nominal:	230 V - 50Hz
Clase eléctrica:	I (*)

(\*) según EN 60598

(\*\*) según EN 50102

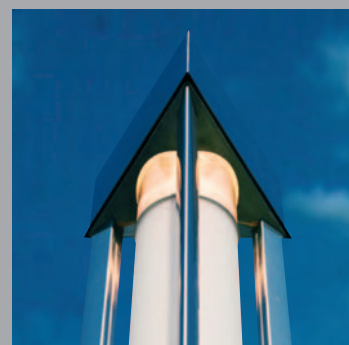
## ALUMBRADO INDIRECTO

La base triangular de la columna es de acero inoxidable. Mediante una pequeña puerta se accede al bloque óptico para alumbrado indirecto y a los auxiliares eléctricos. En la versión de 8 metros, el bloque óptico se compone de dos reflectores.



## ALUMBRADO DIRECTO

Una caja de sección triangular colocada sobre el tubo contiene el bloque óptico para alumbrado directo formado por un reflector. En la versión de 8 metros, el bloque óptico se compone de dos  $\mu R^{\circ}$  (micro-reflector). Se accede a la lámpara y a los auxiliares eléctricos a través de un capó de acero inoxidable en el vértice de la columna. En la versión de 8 metros, se accede mediante una pequeña puerta.



## TODO DE ACERO INOXIDABLE

La parte central está formada por un tubo luminoso de metacrilato opalino, sellado en la base y prolongado por un tubo de vidrio. El tubo está ceñido por tres montantes verticales de acero inoxidable de sección triangular.



## VARIACIÓN DE COLORES

Hay dos tipos de variación posibles:

- Cambio aleatorio y autónomo (cada luminaria independiente de las otras): el sistema que permite variar los colores, situado en la base del Atom, temporizado y programable soporta tres filtros dicróicos de colores diferentes.
- Coordinación y programación de un conjunto de columnas Atom por un ordenador exterior provisto de una tarjeta de interface y un software.



AMBIENTE LUMINOSO EN LA CIUDAD

ATOM  
Bruselas  
Bélgica



ATOM  
Grau-du-Roi  
Francia





LA LUZ URBANA