

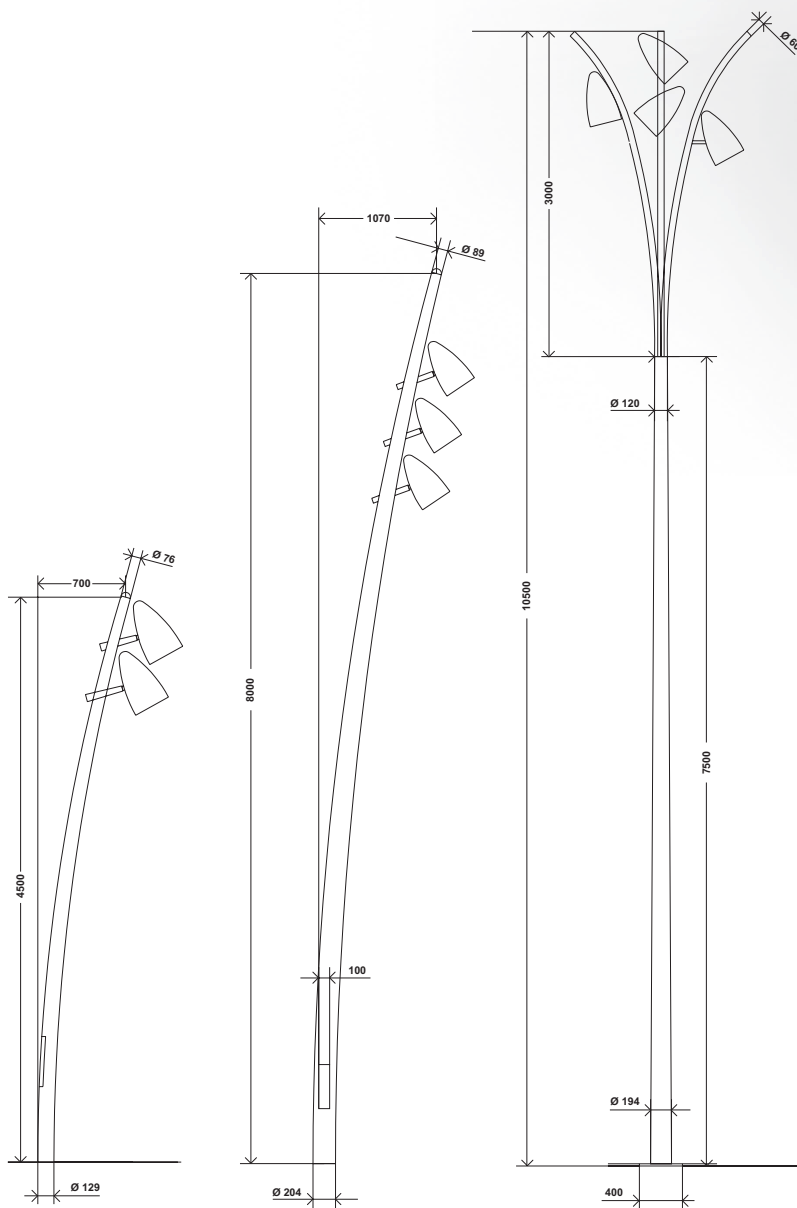
PUNTIILA



PUNTI LA



# 4,5 - 8 - 10,5 m



## LUCES Y SOMBRAS

El conjunto Puntila ha sido desarrollado por el creador alemán Walter Giers. Las columnas troncocónicas curvadas en acero están provistas de brazos y presentan alturas de 4,5 metros hasta 10,5 metros. Varias luminarias pueden equipar las columnas.

Las formas curvadas de las columnas acentúan todavía más la impresión de ligereza que emanan los conjuntos Puntila.

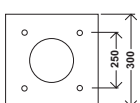
El diseño de tendencia vegetal del conjunto Puntila es ideal para las instalaciones en grandes áreas urbanas como plazas públicas o explanadas. El conjunto Puntila crea efectos luminosos originales basados en un juego de luces y sombras.

La visión de noche ha sido especialmente cuidada, resaltando por su transparencia el cuerpo coloreado en amarillo o verde de la luminaria.

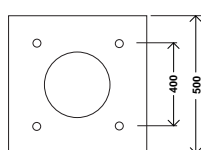
Color de la columna: cualquier color RAL  
Disponibilidad de otras alturas de columna.

### ZAPATA DE FIJACIÓN

4,5M



8 - 10,5M



Otras configuraciones de fijación a petición



## CARACTERÍSTICAS – LUMINARIA

Hermeticidad bloque óptico:	IP 54 <sup>(*)</sup>
Hermeticidad compartimento de auxiliares:	IP 54 <sup>(*)</sup>
Resistencia a los impactos:	IK 08 <sup>(**)</sup>
Tensión nominal:	230 V – 50Hz
Clase eléctrica:	I ó II <sup>(*)</sup>
Peso (vacío):	8,5 kg

<sup>(\*)</sup> según EN 60598

<sup>(\*\*)</sup> según EN 50102

## UNA ACOGEDORA CIUDAD DE NOCHE

El principio del sistema de alumbrado del conjunto Puntila se basa en la creación de un flujo luminoso creador de ambientes. Mediante la sucesión de zonas de luz y de sombra, el conjunto Puntila se transforma en un punto luminoso para aplicaciones públicas. Esta alternancia permite conjugar mediante luz o ausencia de luz áreas urbanas más específicamente destinadas a los peatones.

Por la noche, el color del cuerpo translúcido de la luminaria se integra plenamente, bajo el efecto de la luz, en el ritmo y el aspecto lúdico que el conjunto Puntila imprime al entorno urbano.

Color de la luminaria: amarillo o verde

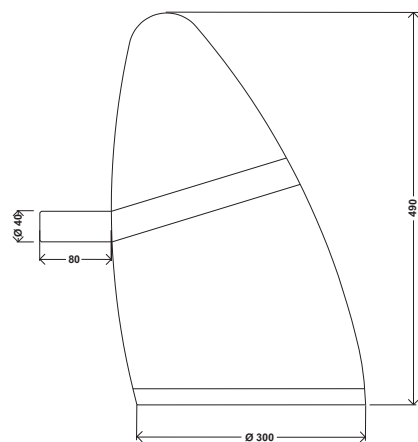
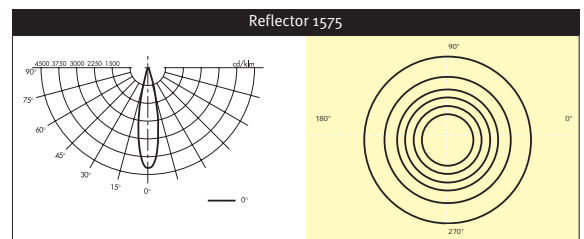
## LÁMPARA – REFLECTOR

Reflector 1575

Halogenuros metálicos con quemador cerámico 150 W

Potencia máxima

## DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



## CUERPO TRANSLÚCIDO

La luminaria está formada por un cuerpo de policarbonato translúcido, un reflector facetado y un protector de vidrio. Los bloques ópticos están equipados con una lámpara de halogenuros metálicos con quemador cerámico de 150 W.

## COLORES

El cuerpo de policarbonato de la luminaria está disponible en color amarillo o verde.

Una horquilla permite regular la posición de la lámpara para adaptar la distribución fotométrica en función de los efectos luminosos deseados.

## MANTENIMIENTO

Puede accederse a la lámpara aflojando los 3 tornillos imperdibles que fijan el protector al cuerpo de la luminaria.









LA LUZ URBANA