

## DESCRIPCIÓN

Diseñada bajo los más estrictos estándares de calidad para substituir los modelos de luminarias más antiguos. Nuestra solución más polivalente, permite de una manera rápida y sencilla aumentar la luminosidad presente en las calles, aumentando la eficacia de la energía consumida.

Su cuerpo-carcasa esta fabricada en aluminio inyectado, pintada con epoxi poliéster 200°C color Gris, RAL 7038. El reflector que incorpora es de aluminio anodizado, y el cierre refractor es de vidrio prismático con junta hermética de goma de silicona.

Incorpora en su interior una potente lámpara hiLED de inducción de 60 vatios que le permite suministrar una excelente luminosidad a baja altura.



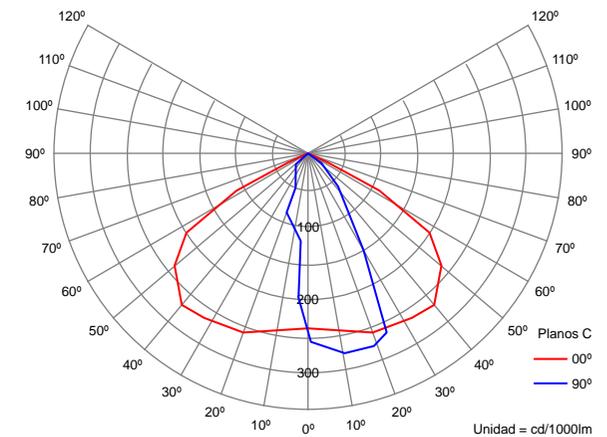
## FICHA TÉCNICA

Peso:	5,5 Kg
Dimensiones:	530x238x207 mm
Tipo de acople:	Horizontal
Diámetro de acople a columna:	48 mm
Altura de montaje:	6 a 9 metros
Voltaje de entrada:	150-265 VAC
Factor de Potencia:	> 0.98
Eficiencia de la lámpara:	92 lm/W
Eficiencia de la fuente de alimentación:	> 0.98
Temperaturas de color:	3000K ó 5000K
Índice de Rendimiento de Color:	Ra > 83
Tiempo de Obtención del 80% del Flujo:	< 1 seg
Tiempo de Obtención del 100% del Flujo:	< 240 seg
Temperatura de Trabajo:	-20° a 60°
Humedad de Trabajo:	10% a 90% RH
Vida Media:	> 100.000 h
Nivel de Protección:	IP55 / IK07
Índice de Protección contra choques eléctricos:	Clase I
Potencias Disponibles:	40W - 60W
Rendimiento luminaria:	70,80%

## REFERENCIAS

Código	Descripción	Lúmenes
HI 4540	Luminaria horizontal de alumbrado urbano hiLED 40 W inducción 5000K	> 3680
HI 4540 C	Luminaria horizontal de alumbrado urbano hiLED 40 W inducción 3000K	> 3680
HI 4560	Luminaria horizontal de alumbrado urbano hiLED 60 W inducción 5000K	> 5520
HI 4560 C	Luminaria horizontal de alumbrado urbano hiLED 60 W inducción 3000K	> 5520

## CURVA FOTOMÉTRICA



## DESCRIPCIÓN

Con un diseño atractivo en tonos azulados, y diseñada bajo estrictos estándares de calidad, este modelo permite extraer la máxima potencia luminica de la energía eléctrica consumida.

Su cuerpo-carcasa esta fabricada en aluminio inyectado, pintada con epoxi poliéster 200°C color Gris texturado. El reflector que incorpora es de aluminio anodizado, y el cierre refractor es de vidrio curvo.

Incorpora en su interior una potente lámpara hiLED de inducción, ya sea de 60 o de 80 vatios que le permite suministrar una excelente luminosidad a baja y media altura.

La sujeción de instalación puede efectuarse tanto en vertical como horizontal con diámetro de 60mm.

## FICHA TÉCNICA

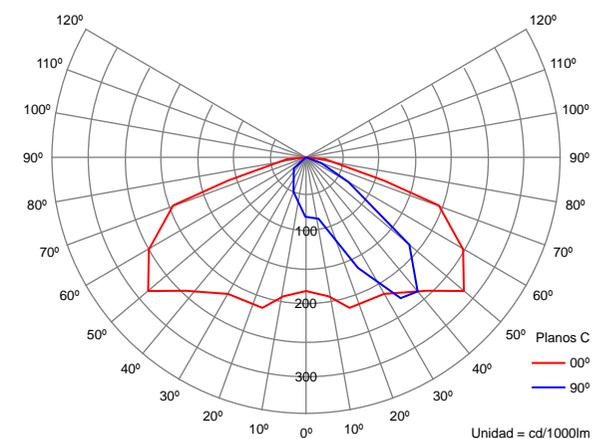
Peso:	6,2 Kg
Dimensiones:	560x270x200 mm
Tipo de acople:	Vertical / Horizontal
Diámetro de acople a columna:	60 mm
Altura de montaje:	6 a 12 metros
Voltaje de entrada:	150-265 VAC
Factor de Potencia:	> 0.98
Eficiencia de la lámpara:	92 lm/W
Eficiencia de la fuente de alimentación:	> 0.98
Temperaturas de color:	3000K ó 5000K
Indice de Rendimiento de Color:	Ra > 83
Tiempo de Obtención del 80% del Flujo:	< 1 seg
Tiempo de Obtención del 100% del Flujo:	< 240 seg
Temperatura de Trabajo:	-20° a 60°
Humedad de Trabajo:	10% a 90% RH
Vida Media:	> 100.000 h
Nivel de Protección:	IP44 / IK07
Índice de Protección contra choques eléctricos:	Clase I
Potencias Disponibles:	60W - 80W
Rendimiento luminaria:	83,33%

## REFERENCIAS

Código	Descripción	Lúmenes
HI 4562	Luminaria horizontal de alumbrado urbano hiLED 60 W inducción 5000K	> 5520
HI 4562 C	Luminaria horizontal de alumbrado urbano hiLED 60 W inducción 3000K	> 5520
HI 4582	Luminaria horizontal de alumbrado urbano hiLED 80 W inducción 5000K	> 7360
HI 4582C	Luminaria horizontal de alumbrado urbano hiLED 80 W inducción 3000K	> 7360



## CURVA FOTOMÉTRICA



## DESCRIPCIÓN

Esta solución hiLED cuenta con un diseño convencional en color gris, y esta diseñada bajo estrictos estándares de calidad.

Su cuerpo-carcasa esta fabricada en aluminio inyectado, pintada con epoxi poliéster 200°C color Gris, RAL 7035. El reflector que incorpora es de aluminio anodizado, y el cierre refractor es de vidrio prismático, diseñado para una gran apertura lumínica.

Incorpora en su interior una potente lámpara hiLED de inducción de 80 vatios que le permite suministrar una excelente luminosidad a baja y media altura.

## FICHA TÉCNICA

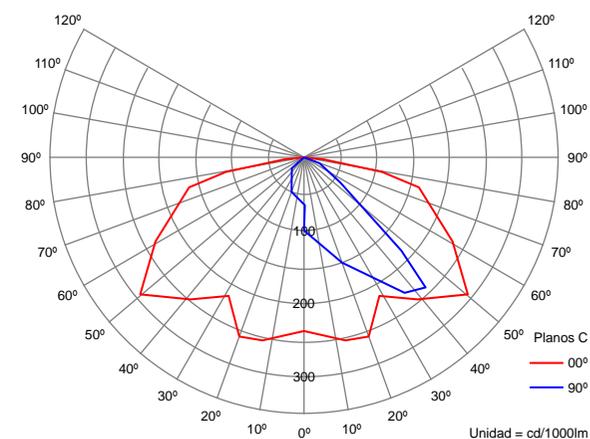
Peso:	7,5 Kg
Dimensiones:	670x335x280 mm
Tipo de acople:	Horizontal
Diámetro de acople a columna:	48 - 60 mm
Altura de montaje:	8 a 10 metros
Voltaje de entrada:	150-265 VAC
Factor de Potencia:	> 0.98
Eficiencia de la lámpara:	92 lm/W
Eficiencia de la fuente de alimentación:	> 0.98
Temperaturas de color:	3000K ó 5000K
Índice de Rendimiento de Color:	Ra > 83
Tiempo de Obtención del 80% del Flujo:	< 1 seg
Tiempo de Obtención del 100% del Flujo:	< 240 seg
Temperatura de Trabajo:	-20° a 60°
Humedad de Trabajo:	10% a 90% RH
Vida Media:	> 100.000 h
Nivel de Protección:	IP34 / IK07
Índice de Protección contra choques eléctricos:	Clase I
Potencias Disponibles:	80W
Rendimiento luminaria:	78,12%

## REFERENCIAS

Código	Descripción	Lúmenes
HI 4580	Luminaria horizontal de alumbrado urbano hiLED 80 W inducción 5000K	> 7360
HI 4580 C	Luminaria horizontal de alumbrado urbano hiLED 80 W inducción 3000K	> 7360



## CURVA FOTOMÉTRICA



## DESCRIPCIÓN

Con un moderno diseño y una excelente calidad, este modelo hiLED consigue excelentes resultados lumínicos con unos importantes ahorros energéticos en cuanto a iluminación tradicional nos referimos.

Su cuerpo en aleación de aluminio inyectado, protege en su interior una potente lámpara hiLED de 100 vatios.

Pintada con pintura epoxi 200°C en color gris texturado, su cierre de vidrio curvo permite la propagación de la luz tanto directa como a que proporciona su reflector de aluminio anodizado.

## FICHA TÉCNICA

Peso:	8,2 Kg
Dimensiones:	710x340x230 mm
Tipo de acople:	Vertical / Horizontal
Diámetro de acople a columna:	60 - 76 mm
Altura de montaje:	9 a 14 metros
Voltaje de entrada:	150-265 VAC
Factor de Potencia:	> 0.98
Eficiencia de la lámpara:	92 lm/W
Eficiencia de la fuente de alimentación:	> 0.98
Temperaturas de color:	3000K ó 5000K
Índice de Rendimiento de Color:	Ra > 83
Tiempo de Obtención del 80% del Flujo:	< 1 seg
Tiempo de Obtención del 100% del Flujo:	< 240 seg
Temperatura de Trabajo:	-20° a 60°
Humedad de Trabajo:	10% a 90% RH
Vida Media:	> 100.000 h
Nivel de Protección:	IP44 / IK07
Índice de Protección contra choques eléctricos:	Clase I
Potencias Disponibles:	100W
Rendimiento luminaria:	76,13%

## REFERENCIAS

Código	Descripción	Lúmenes
HI 4510	Luminaria horizontal de alumbrado urbano hiLED 100 W inducción 5000K	>9200
HI 4510 C	Luminaria horizontal de alumbrado urbano hiLED 100 W inducción 3000K	>9200



## CURVA FOTOMÉTRICA

