

LÍNEA LED INDOOR

A-C080-IT53-O

ANTARES 80w

2 módulos de 12 ledes, marca **SAMSUNG OSRAM**

160µmol/s

minilux

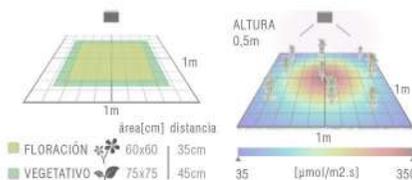


minilux

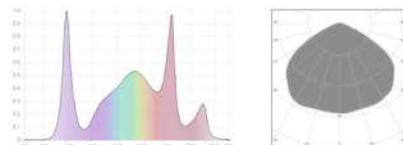


ANTARES es la línea de equipos LED de amplio espectro diseñada para horticultura indoor. Combinación de luz blanca, tonos azules y rojos optimizan la fotosíntesis y la cosecha.

RECOMENDACIONES



CURVA FOTOMÉTRICA



DATOS ELÉCTRICOS

Tensión de línea	220	V
Tolerancia de tensión de línea	+/- 10	%
Frecuencia	50/60	Hz
Potencia	80	W
Tolerancia de consumo de energía	+/- 10	%
Corriente	0,36	A
Factor de potencia	> 0,95	
Distorsión armónica total	< 10	%

DATOS LUMINOTÉCNICOS

Flujo de fotones (PF)	160	µmol/s
Cantidad de módulos	2	u.
Flujo de fotones fotosintéticos (PPF)	145	µmol/s
Tolerancia de flujo lumínico	+/- 10	%
Eficiencia del equipo	2,0	µmol/J
Depreciación por óptica y cubierta	+/- 10	%
Apertura de haz de luz	120	°
Temperatura de color	4000	°K
Índice de reproducción de color	75	

DATOS DEL PRODUCTO

CUERPO

El disipador está construido en aluminio extruido de primera fusión, no recuperado, aleación 6063. Eso asegura un óptimo intercambio de calor.

ACABADO

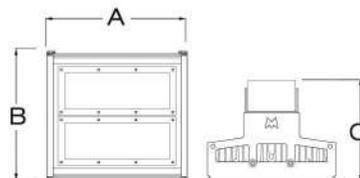
La terminación superficial del producto está compuesta por pintura en polvo termo endurecible electrostática.

- Color negro
- Gran variedad de colores a pedido.

PROTECCIÓN

- Posee driver incorporado, marca **PHILIPS**, **MOSO** o **INVENTRONICS**.
- Posee corrección de factor de potencia > 0.95
- Posee protección térmica, por cortocircuito y por sobrecarga
- Filtros de armónicos.
- Modelo IP 65.

minilux



DATOS GENERALES

Material del disipador	Aluminio	
Material de la cubierta	N/C	
Material de las ópticas	Acrílico	
Temperatura ambiente	-40/+55	°C
Temperatura de funcionamiento	60/70	°C
Tolerancia de Temp. de funcionamiento	+/- 10	%
Grado de protección	IP65	

DIMENSIONES DEL EQUIPO

Longitud Total [A]	205	mm
Ancho Total [B]	185	mm
Alto Total [C]	145	mm



LÍNEA LED INDOOR

A-C160-IT53-O

ANTARES 160w

4 módulos de 12 ledes, marca **SAMSUNG OSRAM**

320µmol/s

minilux

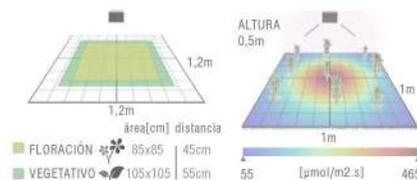


minilux

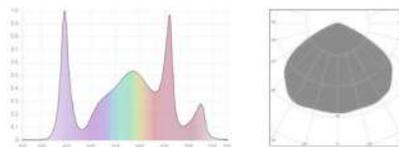


ANTARES es la línea de equipos LED de amplio espectro diseñada para horticultura indoor. Combinación de luz blanca, tonos azules y rojos optimizan la fotosíntesis y la cosecha.

RECOMENDACIONES



CURVA FOTOMÉTRICA



DATOS ELÉCTRICOS

Tensión de línea	220	V
Tolerancia de tensión de línea	+/- 10	%
Frecuencia	50/60	Hz
Potencia	160	W
Tolerancia de consumo de energía	+/- 10	%
Corriente	0,72	A
Factor de potencia	> 0,95	
Distorsión armónica total	< 10	%

DATOS LUMINOTÉCNICOS

Flujo de fotones (PF)	320	µmol/s
Cantidad de módulos	4	u.
Flujo de fotones fotosintéticos (PPF)	290	µmol/s
Tolerancia de flujo lumínico	+/- 10	%
Eficiencia del equipo	2,0	µmol/J
Depreciación por óptica y cubierta	+/- 10	%
Apertura de haz de luz	120	°
Temperatura de color	4000	°K
Índice de reproducción de color	75	

DATOS DEL PRODUCTO

CUERPO

El disipador está construido en aluminio extruido de primera fusión, no recuperado, aleación 6063. Eso asegura un óptimo intercambio de calor.

ACABADO

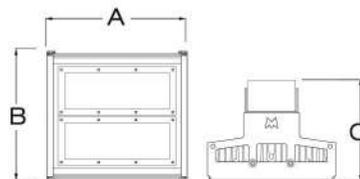
La terminación superficial del producto está compuesta por pintura en polvo termo endurecible electrostática.

- Color negro
- Gran variedad de colores a pedido.

PROTECCIÓN

- Posee driver incorporado, marca **PHILIPS**, **MOSO** o **INVENTRONICS**.
- Posee corrección de factor de potencia > 0.95
- Posee protección térmica, por cortocircuito y por sobrecarga
- Filtros de armónicos.
- Modelo IP 65.

minilux



DATOS GENERALES

Material del disipador	Aluminio	
Material de la cubierta	N/C	
Material de las ópticas	Acrílico	
Temperatura ambiente	-40/+55	°C
Temperatura de funcionamiento	60/70	°C
Tolerancia de Temp. de funcionamiento	+/- 10	%
Grado de protección	IP65	

DIMENSIONES DEL EQUIPO

Longitud Total [A]	405	mm
Ancho Total [B]	185	mm
Alto Total [C]	145	mm



LÍNEA LED INDOOR

A-C240-IT53-O

ANTARES 240w

6 módulos de 12 ledes, marca **SAMSUNG OSRAM**

480µmol/s

minilux

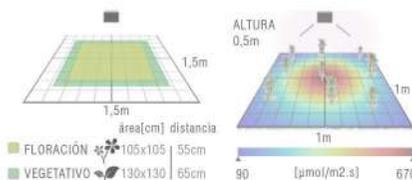


minilux

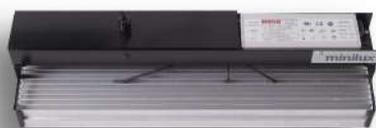
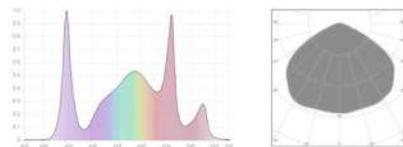


ANTARES es la línea de equipos LED de amplio espectro diseñada para horticultura indoor. Combinación de luz blanca, tonos azules y rojos optimizan la fotosíntesis y la cosecha.

RECOMENDACIONES



CURVA FOTOMÉTRICA



DATOS DEL PRODUCTO

CUERPO

El disipador está construido en aluminio extruido de primera fusión, no recuperado, aleación 6063. Eso asegura un óptimo intercambio de calor.

ACABADO

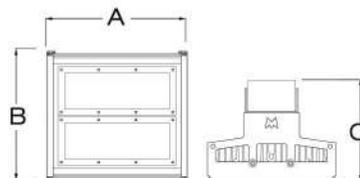
La terminación superficial del producto está compuesta por pintura en polvo termo endurecible electrostática.

- Color negro
- Gran variedad de colores a pedido.

PROTECCIÓN

- Posee driver incorporado, marca **PHILIPS**, **MOSCO** o **INVENTRONICS**.
- Posee corrección de factor de potencia > 0.95
- Posee protección térmica, por cortocircuito y por sobrecarga
- Filtros de armónicos.
- Modelo IP 65.

minilux



DATOS ELÉCTRICOS

Tensión de línea	220	V
Tolerancia de tensión de línea	+/- 10	%
Frecuencia	50/60	Hz
Potencia	240	W
Tolerancia de consumo de energía	+/- 10	%
Corriente	1,08	A
Factor de potencia	> 0,95	
Distorsión armónica total	< 10	%

DATOS LUMINOTÉCNICOS

Flujo de fotones (PF)	480	µmol/s
Cantidad de módulos	6	u.
Flujo de fotones fotosintéticos (PPF)	435	µmol/s
Tolerancia de flujo lumínico	+/- 10	%
Eficiencia del equipo	2,0	µmol/J
Depreciación por óptica y cubierta	+/- 10	%
Apertura de haz de luz	120	°
Temperatura de color	4000	°K
Índice de reproducción de color	75	

DATOS GENERALES

Material del disipador	Aluminio	
Material de la cubierta	N/C	
Material de las ópticas	Acrílico	
Temperatura ambiente	-40/+55	°C
Temperatura de funcionamiento	60/70	°C
Tolerancia de Temp. de funcionamiento	+/- 10	%
Grado de protección	IP65	

DIMENSIONES DEL EQUIPO

Longitud Total [A]	605	mm
Ancho Total [B]	185	mm
Alto Total [C]	145	mm



LÍNEA LED INDOOR

A-C320-IT53-O

ANTARES 320w

8 módulos de 12 ledes, marca **SAMSUNG OSRAM**

640µmol/s

minilux

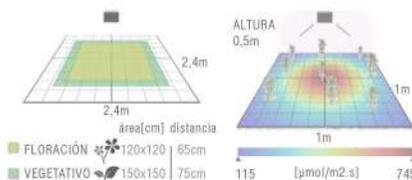


minilux

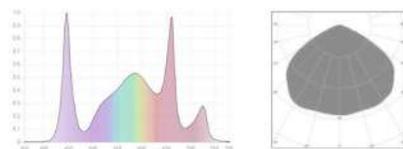


ANTARES es la línea de equipos LED de amplio espectro diseñada para horticultura indoor. Combinación de luz blanca, tonos azules y rojos optimizan la fotosíntesis y la cosecha.

RECOMENDACIONES



CURVA FOTOMÉTRICA



DATOS ELÉCTRICOS

Tensión de línea	220	V
Tolerancia de tensión de línea	+/- 10	%
Frecuencia	50/60	Hz
Potencia	320	W
Tolerancia de consumo de energía	+/- 10	%
Corriente	1,44	A
Factor de potencia	> 0,95	
Distorsión armónica total	< 10	%

DATOS LUMINOTÉCNICOS

Flujo de fotones (PF)	640	µmol/s
Cantidad de módulos	8	u.
Flujo de fotones fotosintéticos (PPF)	580	µmol/s
Tolerancia de flujo lumínico	+/- 10	%
Eficiencia del equipo	2,0	µmol/J
Depreciación por óptica y cubierta	+/- 10	%
Apertura de haz de luz	120	°
Temperatura de color	4000	°K
Índice de reproducción de color	75	

DATOS GENERALES

Material del disipador	Aluminio	
Material de la cubierta	N/C	
Material de las ópticas	Acrílico	
Temperatura ambiente	-40/+55	°C
Temperatura de funcionamiento	60/70	°C
Tolerancia de Temp. de funcionamiento	+/- 10	%
Grado de protección	IP65	

DIMENSIONES DEL EQUIPO

Longitud Total [A]	805	mm
Ancho Total [B]	185	mm
Alto Total [C]	145	mm

DATOS DEL PRODUCTO

CUERPO

El disipador está construido en aluminio extruido de primera fusión, no recuperado, aleación 6063. Eso asegura un óptimo intercambio de calor.

ACABADO

La terminación superficial del producto está compuesta por pintura en polvo termo endurecible electrostática.

- Color negro
- Gran variedad de colores a pedido.

PROTECCIÓN

- Posee driver incorporado, marca **PHILIPS**, **MOSO** o **INVENTRONICS**.
- Posee corrección de factor de potencia > 0.95
- Posee protección térmica, por cortocircuito y por sobrecarga
- Filtros de armónicos.
- Modelo IP 65.

