



CERTIFIED M.S.
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001



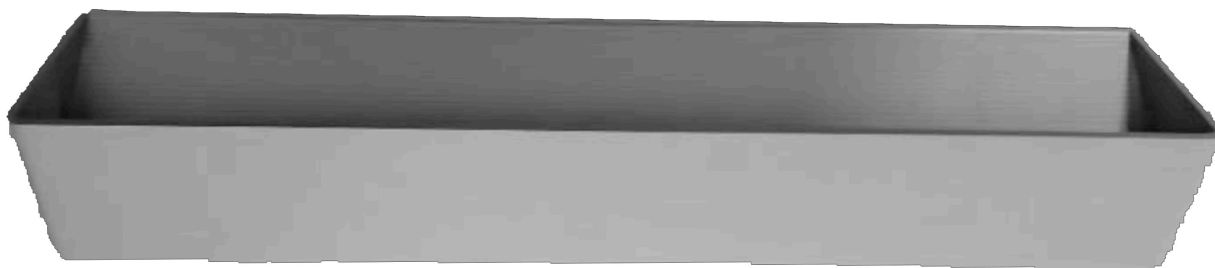
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ATLANTA H 18 W GR

Áreas de aplicación

luminación – decorativa exterior

- Construcción de fachadas
- Iluminación de entrada
- Patios, balcones



Beneficios del producto

- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador
- Instalación fácil y rápida
- Ahorro de energía gracias a la alta eficacia del sistema .
- Buena reducción del reflejo (UGR < 19)
- Luz agradable y alta consistencia de color
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial– 5 años de garantía

Características del producto

- Marco de aluminio extruido
- Material de carcasa duradero
- Tipo de protección: IP65

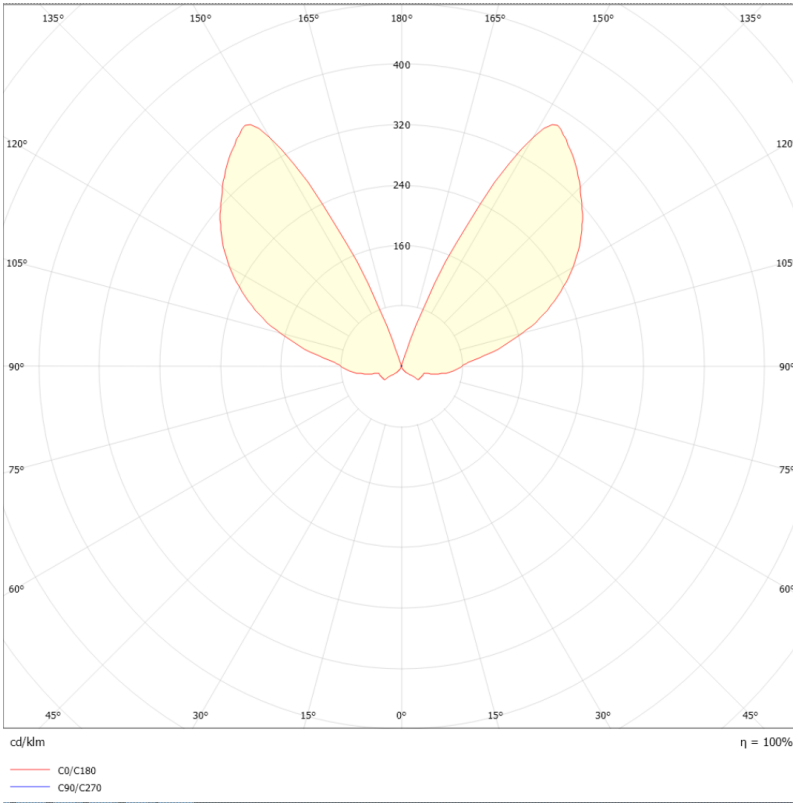


INFORMACIÓN TÉCNICA DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Corriente nominal	35 mA
Corriente de encendido IP	4 A
T. corriente entrante T _{h50}	200 µs
Máx. número de luminarias por disyuntor miniatura B16	95
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	80
Máx. número de luminarias por disyuntor C16	129
Factor de potencia λ	> 0,98
Distorsión armónica total	< 10 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	810 lm
Eficacia luminosa	43 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdc
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	90 °
UGR longitudinal	< 19
Homogeneidad Cromatía (Color 3 Elipses de MCAdam)	< 3



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Largo	547,00 mm
Ancho	80,00 mm
Alto	100,00 mm
Peso del producto	1000,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polystyrene (PS)
Material de la superficie emisora de luz	Poliestireno
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10...+50 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 5 polos (L, N, PE, DA+, DA-)
Tipo de protección	IP44/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK06
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	OPCIONAL DALI
Tipo de montaje	Empotrado/En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo / Pared
Entorno de aplicación	Indoor
Longitud de montaje	575 mm
Anchura de montaje	575 mm
Profundidad de montaje	80,0 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	60000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	760 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 3 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

