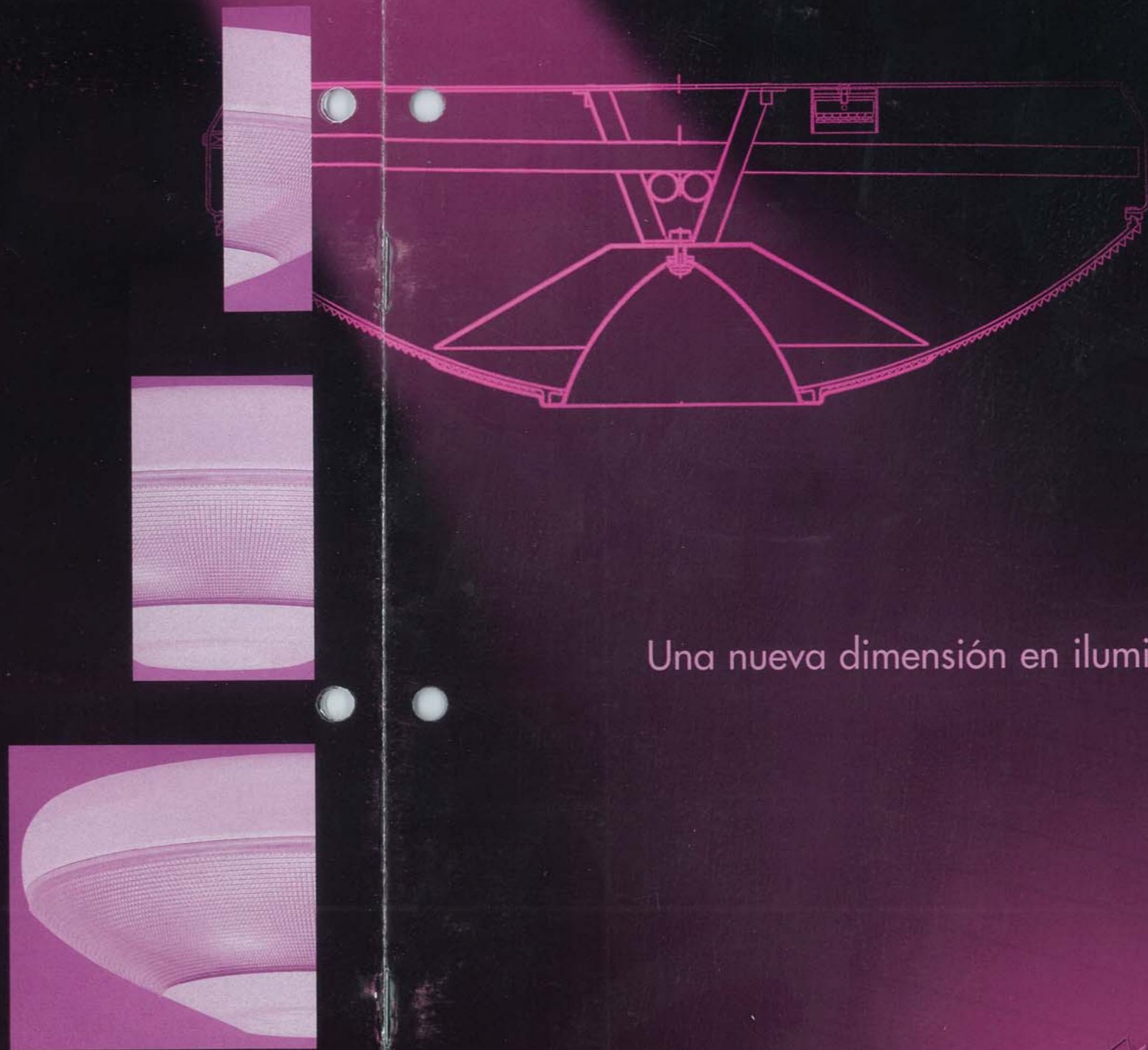


ATLANTA™

Una nueva dimensión en iluminación fluorescente



HOLOPHANE®
LÍDER EN SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN


HOLOPHANE
LÍDER EN SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN
An **AcuityBrands** Company

Holophane, S.A. de C.V.
Km. 31 Carr. México-Cuautitlán
54900 Tultitlán, Estado de México
Tel: (55) 58 99 01 00
Fax: (55) 58 72 36 14
www.holophane.com.mx



El luminario Atlanta, de estilo contemporáneo, combina forma y funcionalidad para brindar una iluminación elegante en estacionamientos techados de multiniveles y en una variedad de aplicaciones adicionales.

Su distintiva carcasa circular de bajo peralte y los contornos esbeltos del cuerpo del luminario ofrecen una solución elegante para utilizarse en áreas con alturas de montaje medias o bajas. Gracias a su controlente refractivo prismático diseñado minuciosamente y a la última tecnología en lámparas fluorescentes compactas ahorradoras de energía, el luminario Atlanta combina desempeño excepcional con un espaciamento abierto y máxima eficiencia.

Su construcción de alta calidad aseguran un desempeño confiable y durable, y su estético diseño son sólo algunas de las características que hacen del luminario Atlanta la opción ideal para diversas aplicaciones interiores y exteriores.

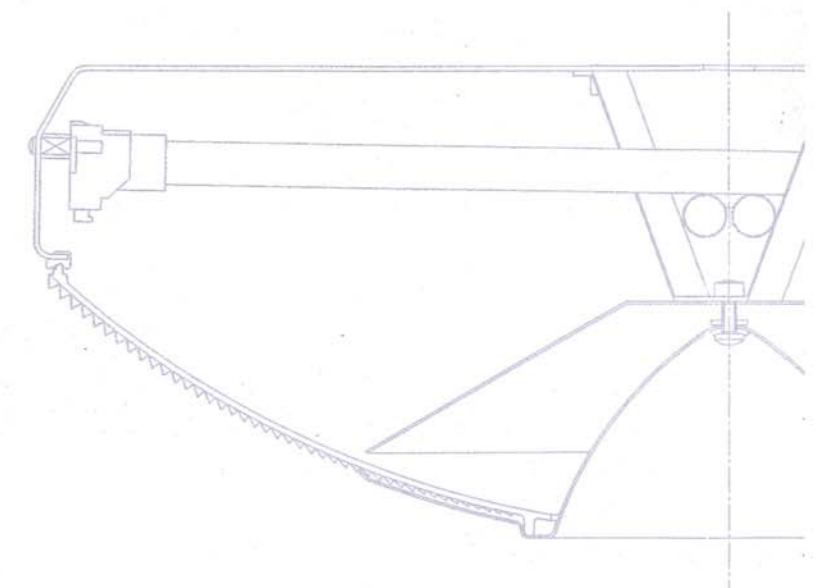
ATLANTATM

Aplicaciones

- Estacionamientos multiniveles
- Estacionamientos subterráneos
- Áreas limpias
- Pasillos cubiertos
- Áreas de carga
- Áreas de producción o proceso
- Recepciones

Características y beneficios

- Estilo contemporáneo
- Bloqueo del brillo de la lámpara
- Construcción durable
- Fácil instalación y mantenimiento
- Encendido instantáneo
- Máxima eficiencia
- Luminario totalmente cerrado
- Eficiente tecnología refractiva/reflectiva



Certificaciones
NOM

Tipos de lámpara
Fluorescente compacta de 55W



Atlanta™ - Flexibilidad Total

Un nuevo concepto en iluminación fluorescente: el luminario Atlanta se diseñó específicamente para iluminar estacionamientos multiniveles así como diversas aplicaciones adicionales. Su estilo contemporáneo, máxima eficiencia y distribución simétrica completa libre de deslumbramiento son sólo algunas de las características distintivas de este moderno y único luminario fluorescente..

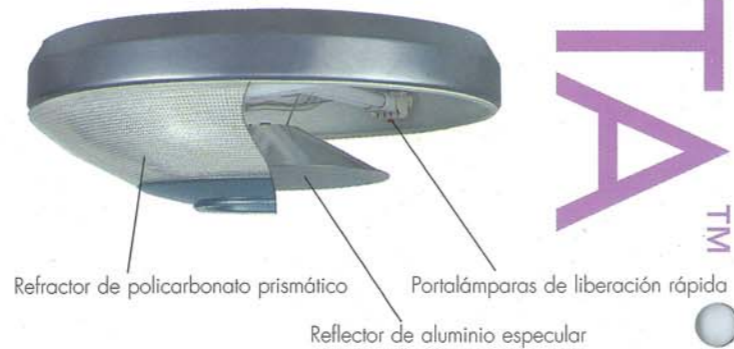


Estilo contemporáneo

De día el nuevo luminario Atlanta es el complemento ideal de las modernas construcciones arquitectónicas gracias a su apariencia estética y de noche ofrece iluminación eficiente sin deslumbrar gracias a su preciso control óptico.

Excelente sistema Óptico

Atlanta utiliza la última tecnología en lámparas fluorescentes compactas ahorradoras de energía para ofrecer luz blanca y encendido instantáneo, las dos lámparas de 55 watts están ubicadas entre un sistema óptico compuesto por un reflector y un refractor que permiten controlar la iluminación de toda la circunferencia. La oscuridad de la lámpara y la uniformidad del brillo son elementos clave del Atlanta.



Instalación

Por medio de cuatro barrenos para fijación.

Mantenimiento

Un tornillo cautivo mantiene el ensamble óptico en su posición para facilitar el mantenimiento y cambio de lámparas.



Opciones

Un marco que permite semi-empotrar el luminario en plafones reticulares de 60x60 cm también está disponible.

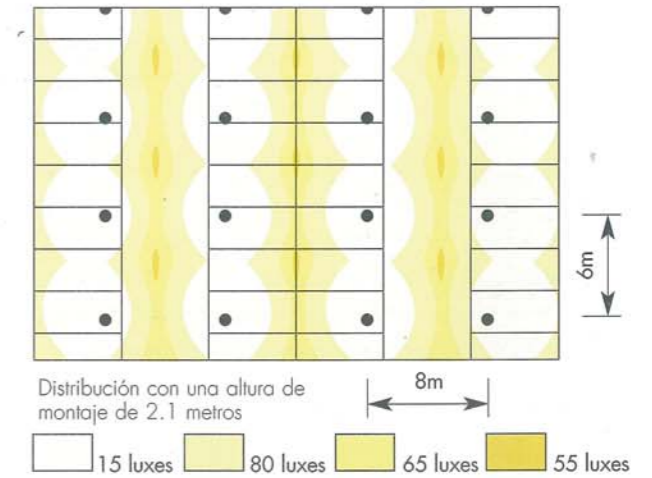
ATLANTA™

Atlanta™

Los diseñadores de estacionamientos techados buscan iluminación de bajo consumo de energía y fácil mantenimiento, Atlanta cumple y satisface estos requisitos por lo que lo convierte en la opción ideal.

El refractor de policarbonato prismático, de diseño único, permite tener un control preciso de la imagen de la lámpara a través de toda el área para crear un mejor ambiente visual sin deslumbramiento.

Sección típica de estacionamiento



Los luminarios Atlanta están ubicados sobre los cajones de estacionamiento y, por ende, no están en la línea de visión de los conductores, evitando el deslumbramiento. Esta distribución también permite que, durante mantenimiento, no se obstruyan los carriles.



Del pasado al presente

Anteriormente los estacionamientos techados estaban relacionados con adjetivos tales como sombrío, tenebroso o poco atractivo.

La remodelación del estacionamiento techado ilustrado en la fotografía superior demuestra cómo el nuevo luminario Atlanta transformó la percepción visual del inmueble. Los nuevos y modernos estacionamientos deben ser prácticos, funcionales y seguros para aumentar la frecuencia de uso y mantener la confianza y tranquilidad de los usuarios todo el tiempo.

Niveles de iluminación sugeridos para estacionamientos multiniveles y subterráneos

Área	E _H (promedio)* luxes	E _H (mínima)** luxes
Cajones de estacionamiento y carriles de acceso	75	50
Rampas, esquinas e intersecciones	150	75
Entradas y salidas de vehículos	75 de noche, 300 de día	n/d
Áreas para peatones, escaleras y elevadores	100	50

*EH (promedio) es la iluminancia horizontal promedio sostenida a nivel de piso

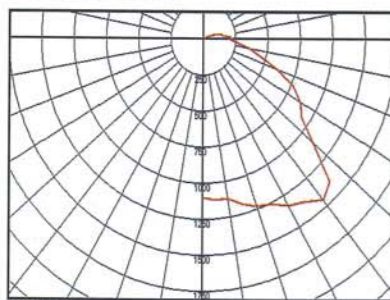
**EH (mínima) es el nivel de iluminancia mínimo en cualquier punto de la plantilla de cálculo. La razón de la uniformidad de la iluminancia entre EH (mínima) y EH (promedio) no tendrá límite superior pero no deberá ser menor que 0.4.

Atlanta™

Especificaciones

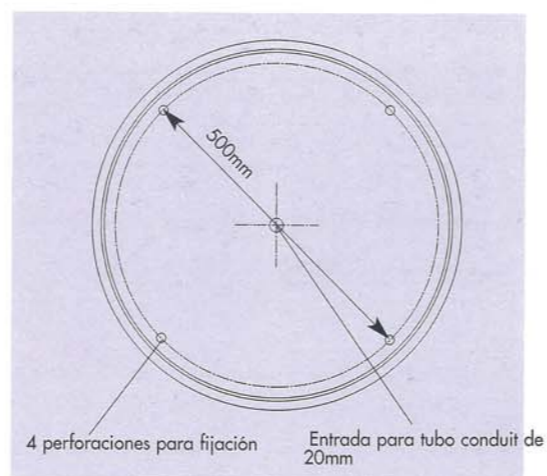
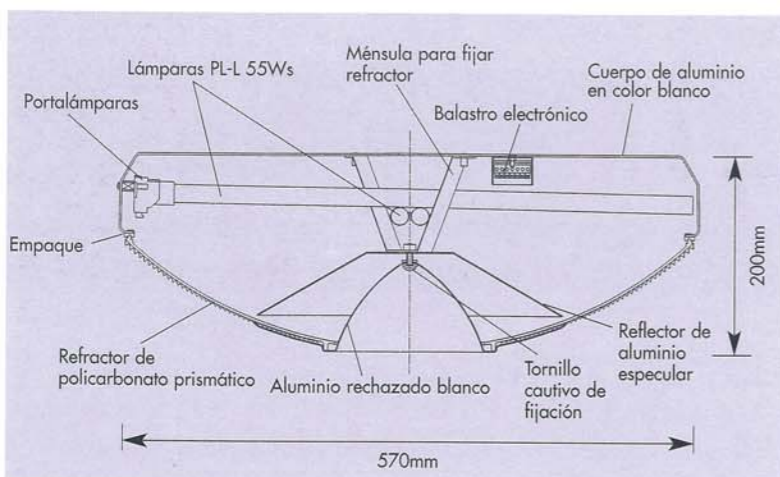
- El luminario se compone de un cuerpo de aluminio rechazado pintado de blanco por dentro y por fuera, una entrada para tubo conduit de 20mm con un grommet y cuatro perforaciones equiláteras en la parte superior.
- El cuerpo contiene todo el equipo de control para operar dos lámparas dobles de alta frecuencia fluorescentes compactas de 55 watts.
- Los portalámparas de liberación rápida se fijan al cuerpo de aluminio.
- El ensamble óptico se compone de un refractor de policarbonato prismático y un reflector de aluminio ubicado dentro del refractor.
- El empaque instalado entre el ensamble óptico y el cuerpo del luminario permite mantener el interior libre de polvo.
- Un tornillo cautivo (M6) colocado en un cono blanco de aluminio rechazado asegura el ensamble óptico al cuerpo del luminario.
- Diversas opciones y accesorios disponibles.

Fotometría



Pcc...	80				70				50				30				10				0
Pw...	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
RCR																					
0	.70	.70	.70	.70	.68	.68	.68	.68	.64	.64	.64	.61	.61	.61	.57	.57	.57	.56			
1	.63	.60	.57	.54	.61	.58	.55	.53	.54	.52	.50	.51	.50	.48	.48	.47	.46	.44			
2	.57	.51	.47	.43	.55	.50	.45	.42	.47	.43	.40	.44	.41	.39	.42	.39	.37	.35			
3	.51	.44	.39	.35	.49	.43	.38	.34	.41	.36	.33	.38	.35	.32	.36	.33	.31	.29			
4	.47	.39	.33	.29	.45	.38	.32	.28	.36	.31	.27	.34	.30	.27	.32	.29	.26	.24			
5	.43	.34	.29	.24	.41	.33	.28	.24	.32	.27	.23	.30	.26	.23	.28	.25	.22	.21			
6	.39	.31	.25	.21	.38	.30	.24	.21	.28	.24	.20	.27	.23	.20	.25	.22	.19	.18			
7	.36	.28	.22	.18	.35	.27	.22	.18	.26	.21	.17	.24	.20	.17	.23	.19	.17	.15			
8	.33	.25	.20	.16	.32	.24	.19	.16	.23	.19	.15	.22	.18	.15	.21	.17	.15	.13			
9	.31	.23	.18	.14	.30	.22	.17	.14	.21	.17	.14	.20	.16	.13	.19	.16	.13	.12			
10	.29	.21	.16	.13	.28	.20	.16	.12	.19	.15	.12	.19	.15	.12	.18	.14	.12	.11			

ATLANTA™



Dimensiones, peso e información térmica

Tipo de lámpara	Código de lámpara	Peso (kg)	Dimensiones(mm)		Temperatura mínima de operación (°C)	Máxima temperatura de ambiente (°C)
			Altura	Diámetro		
Fluorescente compacta 55Wt	255 PLL4	5.0	200	570	-25	40

Atlanta™

Cómo armar el número de catálogo Atlanta:

Ejemplo: **ATL 255 ME V**
1 2 3 4

Paso	Núm. Catálogo	Descripción
1 Serie	ATL	Atlanta ¹
2 Configuración de lámparas	255	Fluorescente compacta, electrónica, doble de 55W (4 pin)
3 Opciones	A ME 2SC TF V DT	Controlente de acrílico Balastro de emergencia Circuitos independientes para cada lámpara ² Tablilla de conexiones Tornillo anti-vandalismo Marco para semi-empotrar en plafón reticular
4 Accesorios	ATL.VK ATL.ST	Llave para tornillo anti-bandalismo Arillo para superficie

Notas: 1 Todos los luminarios se surten con lámpara y están preparados para utilizarse en aplicaciones de 120/277 60hz.
 2 Permite que las lámparas se enciendan de forma independiente, se recomienda para opciones alternas de emergencia

