

ARKOS T5



Luminaria empotrable para tubo fluorescente T5 (High Output), para potencias de 2x24W y 2x54W en versión rectangular y 4x24W para la versión cuadrada.

- El cuerpo soporte realizado en extrusión de aluminio, constituye una caja de ala redondeada que favorece su integración en el techo. Sin taladros vistos desde el exterior.
- Contiene el cableado y el equipo electrónico necesario para el funcionamiento de las lámparas.
- Decoración con pintura epoxi, color gris aluminio y blanco mate.
- Equipada con pantalla difusora realizada en copoliéster, VIVAK UV, de 2 mm de espesor, que conserva su estructura traslúcida con el paso del tiempo. De gran resistencia a impactos.
- Reflector realizado en plancha de aluminio, acabado en color banco mate.
- La luminaria está dotada de un práctico sistema de apertura de la pantalla mediante pulsador imantado (similar al de los muebles HI-FI), quedando la pantalla suspendida por un tensor de acero que permite realizar el cambio de lámpara mediante "manos libres".
- Las lámparas pueden ser extraídas con facilidad y sin uso de herramientas para realizar las tareas de mantenimiento y sustitución.
- La profundidad de empotramiento es de 130 mm.
- La instalación de la luminaria se realiza mediante pinzas de torsión que garantizan un óptimo anclaje en falsos techos con espesores desde 1 mm.
- Las características técnicas responden a la normativa EN 60598-1.
- IP20
- Clase F
- Clase de aislamiento I
- Caracterizado por una emisión luminosa altamente eficaz, con todas las ventajas del uso de lámparas de ahorro energético.

Marcado



Referencias

- 2303-02-24 _
- 2303-02-54 _
- 2303-04-24 _

General		Aspectos constructivos	
Instalación	Empotrable: Inserción de la luminaria en orificio de empotramiento (ver croquis). Se efectúa anclando el elemento portante al falso techo a través de los muelles de torsión que se adaptan en función del espesor del falso techo; el marco perimetral funciona como tope.	Montaje	Empotrable en el techo
		Dimensiones	615x170, 1215x170, 595x595 mm H=130 mm
		Color	Aluminio (Z), Blanco mate (W).
Equipo	Tensión de red: alimentador electrónico incluido, integrado en el cuerpo de la luminaria.	Materiales de fabricación	Cuerpo: extrusión de aluminio Reflector: aluminio Difusor: copoliéster VIVAK UV
Eléctrica		Óptica	
Disponibilidad equipo	Incluido.	Orientación	Fija.
Montaje equipo	Integrado.	Simetría de la distribución luminosa	Simétrica.
Descripción equipo	Electrónico (con opción de regulación electrónica).	Descripción de las lámparas	2 x T5, 24W, 54W 4 x T5, 24W
Voltaje (V)	230 V 50Hz	Casquillo	G5
Clase de aislamiento	Clase I		

Croquis

Datos fotométricos

Modelo	Configuración	Diagrama	Tabla de Datos																				
2303-02-24	2 x T5 G5 24W		<table border="1"> <tr><th>h (m)</th><th>d (m)</th><th>Emed (lux)</th><th>Emax (lux)</th></tr> <tr><td>1</td><td>2.94</td><td>139</td><td>455</td></tr> <tr><td>2</td><td>5.88</td><td>35</td><td>114</td></tr> <tr><td>3</td><td>8.81</td><td>15</td><td>51</td></tr> <tr><td>4</td><td>11.75</td><td>9</td><td>28</td></tr> </table>	h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)	1	2.94	139	455	2	5.88	35	114	3	8.81	15	51	4	11.75	9	28
	h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)																			
1	2.94	139	455																				
2	5.88	35	114																				
3	8.81	15	51																				
4	11.75	9	28																				
4 x T5 G5 24W		<table border="1"> <tr><th>h (m)</th><th>d (m)</th><th>Emed (lux)</th><th>Emax (lux)</th></tr> <tr><td>1</td><td>3.02</td><td>375</td><td>1259</td></tr> <tr><td>2</td><td>6.03</td><td>94</td><td>315</td></tr> <tr><td>3</td><td>9.05</td><td>42</td><td>140</td></tr> <tr><td>4</td><td>12.06</td><td>23</td><td>79</td></tr> </table>	h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)	1	3.02	375	1259	2	6.03	94	315	3	9.05	42	140	4	12.06	23	79	
h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)																				
1	3.02	375	1259																				
2	6.03	94	315																				
3	9.05	42	140																				
4	12.06	23	79																				
2303-02-54	2 x T5 G5 54W		<table border="1"> <tr><th>h (m)</th><th>d (m)</th><th>Emed (lux)</th><th>Emax (lux)</th></tr> <tr><td>1</td><td>2.94</td><td>353</td><td>1156</td></tr> <tr><td>2</td><td>5.88</td><td>88</td><td>289</td></tr> <tr><td>3</td><td>8.81</td><td>39</td><td>128</td></tr> <tr><td>4</td><td>11.75</td><td>22</td><td>72</td></tr> </table>	h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)	1	2.94	353	1156	2	5.88	88	289	3	8.81	39	128	4	11.75	22	72
	h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)																			
1	2.94	353	1156																				
2	5.88	88	289																				
3	8.81	39	128																				
4	11.75	22	72																				
2303-04-24	4 x T5 G5 24W		<table border="1"> <tr><th>h (m)</th><th>d (m)</th><th>Emed (lux)</th><th>Emax (lux)</th></tr> <tr><td>1</td><td>3.02</td><td>375</td><td>1259</td></tr> <tr><td>2</td><td>6.03</td><td>94</td><td>315</td></tr> <tr><td>3</td><td>9.05</td><td>42</td><td>140</td></tr> <tr><td>4</td><td>12.06</td><td>23</td><td>79</td></tr> </table>	h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)	1	3.02	375	1259	2	6.03	94	315	3	9.05	42	140	4	12.06	23	79
h (m)	d (m)	Emed (lux)	Emax (lux)																				
1	3.02	375	1259																				
2	6.03	94	315																				
3	9.05	42	140																				
4	12.06	23	79																				