

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE ILUMINACIÓN INTERIOR SEGÚN RETILAP

Lugar y Fecha	Barranquilla, 14 de Septiembre de 2023	Organismo de Inspección	ASIK SAS BIC	Dictamen No.	ASIK-RET-3777-001	
Nombre o razón social del propietario de la instalación	JERONIMO MARTINS COLOMBIA SAS - NIT: CO.480.569-1					
Nombre del proyecto:	TIENDA ARA SAN LUIS BOTERO					
Dirección de la Instalación:	Carrera 14 # 6B-280 del Municipio de Sincelajo					
Tipo de iluminación:	Residencial	<input type="checkbox"/>	Industrial	<input type="checkbox"/>	Comercial	<input checked="" type="checkbox"/>
	Servicio Público	<input type="checkbox"/>	Servicio Privado	<input checked="" type="checkbox"/>		
Ubicación de la instalación:	Rural	<input type="checkbox"/>	Urbana	<input checked="" type="checkbox"/>	Aislada de SIN	<input type="checkbox"/>
	Cap. Instalada (kVA o kW)	4,509	Tensión (V)	0,220/0,127	Año de terminación construcción	2023
Personas Calificadas responsables de la instalación:						
Diseño:	Ing. Fabio Alberto Rodríguez Rondón			Mat. Prof. No.	CN205-139716	
Interventoria (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Construcción	Ing. CARLOS MERCADO LOZANO			Mat. Prof. No.	AT205-4358	
ÍTEM	ASPECTO A EVALUAR		APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	Memorias de Cálculo		SI	X	--	
2	Estudio y aplicación del Índice de Contribución de Luz Diurna (CLD)		NO	--	--	
3	Selección de las fuentes luminosas (IRC, vida útil) y compatibilidad con luminarias		SI	X	--	
4	Información fotométrica de las luminarias utilizadas certificada (Matriz de intensidades, Curvas o Coeficientes de Utilización).		SI	X	--	
5	Validación de software de diseño		SI	X	--	
6	Cálculo manual (alcance, parámetros incluidos y supuestos realizados)		SI	X	--	
7	Cumplimiento de los parámetros de diseño establecidos en el RETILAP		SI	X	--	
8	Iluminancia horizontal promedio (luxes) resultado de diseño		SI	X	--	
9	Coeficiente de uniformidad de iluminancias resultado de diseño		SI	X	--	
10	Índice de deslumbramiento unificado (UGR) resultado de diseño		SI	X	--	
11	Factor de mantenimiento de la instalación de alumbrado		SI	X	--	
12	Esquema de mantenimiento disponible al operador o propietario		SI	X	--	
13	Accesibilidad a todos los dispositivos de control de luminarias		SI	X	--	
14	Mediciones fotométricas del sistema de iluminación general	Coeficiente de uniformidad de iluminancias	SI	X	--	
		Iluminancia horizontal promedio (luxes)	SI	X	--	
15	Mediciones fotométricas en los puestos de trabajo	Coeficiente de uniformidad de iluminancias	SI	X	--	
		Iluminancia promedio (luxes)	SI	X	--	
16	Cumplimiento de los valores ofrecidos en el diseño		SI	X	--	
17	Cumplimiento de Valores de eficiencia energética de la instalación (VEEI)		SI	X	--	
18	Sistema de alumbrado de emergencia		SI	X	--	
19	Puesta a tierra de carcassas de luminarias		SI	X	--	
20	Revisión de certificados de conformidad de productos de iluminación		SI	X	--	
21	Certificación de instalaciones eléctricas con RETIE		SI	X	--	
Nota: en instalaciones de vivienda y pequeños comercios, los ítems a verificar son: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,19,20.						
OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES (si las hay) e identificación de anexos						
Esta inspección comprendió la revisión de la instalación del alumbrado interior del proyecto TIENDA ARA SAN LUIS BOTERO en el área de Pasillo área de venta. la cual se encuentra ubicada en el Carrera 14 # 6B-280 del Municipio de Sincelajo. Cualquier modificación a las instalaciones de iluminación interior posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETILAP vigente. Esta inspección fue ejecutada el día 01/09/ 2023:						
No. De dictamen RETIE	RP-27540	Esta instalación corresponde a	<input checked="" type="checkbox"/> Nueva	<input type="checkbox"/> Remodelación	Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-01-06-03	
RESULTADO:	APROBADA		<input checked="" type="checkbox"/>			
Nombre y firma Responsable	Ing. Gustavo Therán H. AT 205-51697		Resolución de Acreditación		15-OIN-022	
Organismo de inspección	Calle 77B # 57-103 Torre 1 Oficina: 302 Edificio Green Towers, Barranquilla		Teléfono		(605)-3868961	
Dirección Domicilio	Ing. Reinaldo Vides A.		Mat. Prof.		AT205-80011	
Nombre y Firma del Inspector:						
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA ILUMINACION INTERIOR					F-C-06-01 V3	