

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

Lugar y Fecha	Barranquilla, 10 de Mayo de 2023	Organismo de Inspección	ASIK SAS BIC	Dictamen No.	ASIK-RET-3033-004	
Nombre o razón social del propietario de la instalación	Jeronimo Martins Colombia S.A.S					
Nombre del proyecto:	Tienda Ara Juan De Acosta					
Dirección de la Instalación:	Calle 7 # 1D - 150, Sector Vaivén, Juan De Acosta - Atlántico					
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)	3,31	Tensión (V)	220/127	Año de terminación construcción	2023
Personas Calificadas responsables de la instalación:						
Diseño:	Ingeniero Fabio Alberto Rodriguez			Mat. Prof. No.	CN205-139716	
Interventoria (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Construcción	Ingeniero Alvaro José Blanco Ariza			Mat. Prof. No.	AT205-108783	

ÍTEM	ASPECTO A EVALUAR	APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	Memorias de Calculo	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 las instalaciones de alumbrado interior y emergencia de la sala de ventas de la Tienda Ara Juan De Acosta, la cual se realizó de acuerdo a los parámetros entregados en los diseños de iluminación y se encuentra ubicada en la dirección indicada. Cualquier modificación a las instalaciones de iluminación posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETILAP vigente. Fecha de inspección: 28/02/2023.			
No. De dictamen RETIE	ASIK-RET-3033-003	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-OI-06-03

RESULTADO:	<input checked="" type="checkbox"/> APROBADA <input type="checkbox"/> NO APROBADA	
Nombre y firma Responsable	Ingeniero Gustavo Therán H. AT 205-51697	Resolución de Acreditación
Organismo de Inspección	Calle 77B # 57-103 Torre 1 Oficina 302 Edificio Green Towers, Barranquilla	15 - OIN - 022
Dirección Domicilio	Ingeniero Alberto Orozco Castro	Teléfono
Nombre y Firma del Inspector:		(5) 3112430
		Mat. Prof.
		AT205-136989

DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA ILUMINACION INTERIOR

F-C-06-01 V3