
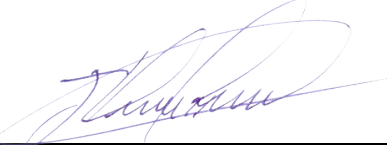



	TIPO DE DOCUMENTO: HOJA DE DATOS	CÓDIGO: IPE-2025-2977-E-HD-001
	PROYECTO: INGENIERÍA BÁSICA Y DE DETALLE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA 4TA Y 5TA UCG EN LA E°C° COLPA	HOJA: 1 de 5
	TÍTULO: HOJA DE DATOS DE LUMINARIAS	

INDICE DE REVISIONES

FECHA	REVISIÓN	OBSERVACIONES
31/10/2025	A	Para Revisión del Cliente

 Ing. Jose D. Reynaga A. Ingeniero de Proyecto	 Ing. Ricardo Molina G. Especialista Eléctrico	 Ing. Andres Aguilar Ll. Gerente de Proyecto
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:

	TIPO DE DOCUMENTO: HOJA DE DATOS		CÓDIGO: IPE-2025-2977-E-HD-001
	TÍTULO: HOJA DE DATOS DE LUMINARIAS		HOJA: 2 de 5
			REV.: A

Nº	Descripción	Requerimiento
1	DATOS GENERALES	
1,1	Interior Sala de Compresores	8
1,2	Tag de Luminarias	IL-301 hasta IL-308
1,3	Total luminarias requeridas	8
1,4	Marca de Referencia	EATON, CROUSE-HINDS by EATON
1,5	Modelo de Referencia	VMVL-13-W-2A-UNV1
2	CARACTERÍSTICAS DE LA LUMINARIA	
2,1	Función	Iluminación Interior
2,2	Montaje	Colgante bajo techo
2,3	Tensión	220VAC
2,4	Frecuencia Nominal	50Hz
2,5	Potencia de la Luminaria	95W
2,6	Flujo Luminoso	13100 Lm
2,7	Color de Temperatura	3000 K, (calido)
2,8	Grado de Protección	IP66.
2,9	Conexión Eléctrica	3/4" NPT
2,10	Tipo de Servicio	Continuo
2,11	Peso	Por el fabricante
2,12	Dimensiones (HxWxD) [mm]	Por el fabricante
3	CLASIFICACIÓN	
3,1	Norma	ATEX, Art. 500
3,2	Clasificación	Clase I, División 2
3,3	Grupo de Explosión	D
3,4	Clase de Temperatura	T1
4	MATERIALES	
4,1	Carcasa	Aluminio Gris moldeado a presión con revestimiento de polvo epoxi resistente a la corrosión.
4,2	Lente	Vidrio Difuso resistente al calor y al impacto (estándar)
4,3	Óptico	-
4,4	Pantallas	-
5	ACCESORIOS	
5,1	Adaptador	SI (2A), 3/4" Pedant Crouse Hinds
5,2	Refractor	-
5,3	Refractor rejilla de protección	-
5,4	Otros	-

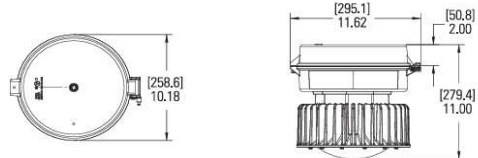
Notas

(1) La luminaria será del tipo colgante a una altura de 8 metros.

Referencias:


1.- IPE-2025-2977-E-MC-002 Memoria de Cálculo del Sistema de Iluminación.

Pendant



Top View Dimensions: [258.6] 10.18

Side View Dimensions: [295.1] 11.62, [50.8] 2.00, [279.4] 11.00

	TIPO DE DOCUMENTO: HOJA DE DATOS		CÓDIGO: IPE-2025-2977-E-HD-001
	TÍTULO: HOJA DE DATOS DE LUMINARIAS		HOJA: 3 de 5
			REV.: A

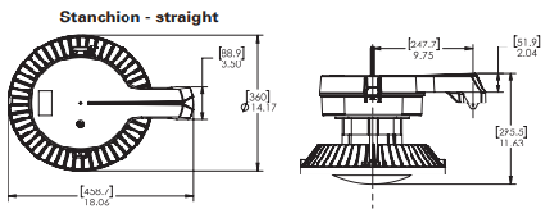
Nº	Descripción	Requerimiento
1	DATOS GENERALES	
1,1	Exterior de Sala de Compresor	5
1,2	Tag de Luminarias	IL-401 hasta IL-405
1,3	Total luminarias requeridos	5
1,4	Marca de Referencia	EATON, CROUSE-HINDS by EATON
1,5	Modelo de Referencia	VMVL-17-W-P-UNV1
2	CARACTERÍSTICAS DE LA LUMINARIA	
2,1	Función	Iluminación Exterior
2,2	Montaje	Adosado a Estructura de Sala de Compresores
2,3	Tensión	220VAC
2,4	Frecuencia Nominal	50Hz
2,5	Potencia de la Luminaria	135W
2,6	Flujo Luminoso	17800
2,7	Color de Temperatura	3000 K, (calido)
2,8	Grado de Protección	IP 66
2,9	Conexión Eléctrica	3/4" NPT
2,10	Tipo de Servicio	Continuo
2,11	Peso	Por el fabricante
2,12	Dimensiones (HxWxD) [mm]	Por el fabricante
3	CLASIFICACIÓN	
3,1	Norma	ATEX, Art. 500
3,2	Clasificación	Clase I, División 2
3,3	Grupo de Explosión	D
3,4	Clase de Temperatura	T1
4	MATERIALES	
4,1	Carcasa	Aluminio Gris moldeado a presión con revestimiento de polvo epoxi resistente a la corrosión.
4,2	Lente	Vidrio Difuso resistente al calor y al impacto (estándar)
4,3	Óptico	-
4,4	Pantallas	-
5	ACCESORIOS	
5,1	Adaptador	SI (P), 1 1/2" stanchion, straight.
5,2	Refractor	-
5,3	Refractor rejilla de protección	-
5,4	Otros	-

Notas

(1) Adosado a estructura metalica exterior de la sala de compresores de gas .


Referencias:

1.- IPE-2025-2977-E-MC-002 Memoria de Cálculo del Sistema de Iluminación.



Stanchion - straight

Dimensions (inches): [80.9] 3.30, [340] 14.17, [400.7] 16.02, [242.2] 9.75, [51.9] 2.04, [295.9] 11.64

	TIPO DE DOCUMENTO:		CÓDIGO:
	HOJA DE DATOS		HOJA:
	TÍTULO:		REV.:
		HOJA DE DATOS DE LUMINARIAS	4 de 5
			A

Nº	Descripción	Requerimiento
1	DATOS GENERALES	
1,1	Exterior de Sala de Compresor	2
1,2	Tag de Luminarias	ILE-301 y ILE-302
1,3	Total luminarias requeridos	2
1,4	Marca de Referencia	EATON, CROUSE-HINDS by EATON
1,5	Modelo de Referencia	VMVL-17-W-2A-UNV1
2	CARACTERÍSTICAS DE LA LUMINARIA	
2,1	Función	Iluminación Interior
2,2	Montaje	Colgante bajo techo
2,3	Tensión	220VAC
2,4	Frecuencia Nominal	50Hz
2,5	Potencia de la Luminaria	135W
2,6	Flujo Luminoso	17800
2,7	Color de Temperatura	3000 K, (calido)
2,8	Grado de Protección	IP66
2,9	Conexión Eléctrica	3/4" NPT
2,10	Tipo de Servicio	Continuo
2,11	Peso	Por el fabricante
2,12	Dimensiones (HxWxD) [mm]	Por el fabricante
3	CLASIFICACIÓN	
3,1	Norma	ATEX, Art. 500
3,2	Clasificación	Clase I, División 2
3,3	Grupo de Explosión	D
3,4	Clase de Temperatura	T1
4	MATERIALES	
4,1	Carcasa	Aluminio Gris moldeado a presión con revestimiento de polvo epoxi resistente a la corrosión.
4,2	Lente	Vidrio Difuso resistente al calor y al impacto (estándar)
4,3	Óptico	-
4,4	Pantallas	-
5	ACCESORIOS	
5,1	Adaptador	SI (2A), 3/4" Pedant Crouse Hinds
5,2	Refractor	-
5,3	Refractor rejilla de protección	-
5,4	Otros	-

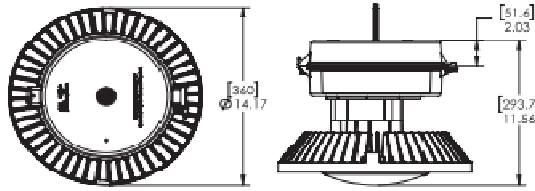
Notas


(1) La luminaria será del tipo colgante a una altura de 8 metros.

Referencias:

1.- IPE-2025-2977-E-MC-002 Memoria de Cálculo del Sistema de Iluminación.

Pendant



	TIPO DE DOCUMENTO:		CÓDIGO:
	HOJA DE DATOS		IPE-2025-2977-E-HD-001
	TÍTULO:		HOJA:
HOJA DE DATOS DE LUMINARIAS		5 de 5	REV.:
		A	

Nº	Descripción	Requerimiento
1	DATOS GENERALES	
1,1	Exterior en Poste	6
1,2	Tag de Luminarias	L-05A/B/C y L-06A/B/C.
1,3	Total luminarias requeridos	6
1,4	Marca de Referencia	EATON, CROUSE-HINDS by EATON
1,5	Modelo de Referencia	FMVA13LWY/UNV1-76
2	CARACTERÍSTICAS DE LA LUMINARIA	
2,1	Función	Iluminación Perimetral
2,2	Montaje	Reflector en Poste de Iluminación Perimetral
2,3	Tensión	220VAC
2,4	Frecuencia Nominal	50Hz
2,5	Potencia de la Luminaria	95W
2,6	Flujo Luminoso	13362
2,7	Color de Temperatura	3000 K, (calido)
2,8	Grado de Protección	IP66
2,9	Conexión Eléctrica	3/4" NPT
2,10	Tipo de Servicio	Continuo
2,11	Peso	Por el fabricante
2,12	Dimensiones (HxWxD) [mm]	Por el fabricante
3	CLASIFICACIÓN	
3,1	Norma	ATEX, Art. 500
3,2	Clasificación	Clase I, División 2
3,3	Grupo de Explosión	D
3,4	Clase de Temperatura	T1
4	MATERIALES	
4,1	Carcasa	Aluminio Gris moldeado a presión con revestimiento de polvo epoxi resistente a la corrosión.
4,2	Lente	Vidrio Difuso resistente al calor y al impacto (estándar)
4,3	Óptico	-
4,4	Pantallas	-
5	ACCESORIOS	
5,1	Adaptador de poste	Si, SFA6 Slipfitter Adapter
5,2	Refractor	-
5,3	Refractor rejilla de protección	-
5,4	Otros	-

Notas

(1) Aplique adosado a la pared de la caseta del operador .

Referencias:

