

LISTA DE ARTEFACTOS

TIPO	LAMPARA	DESCRIPCION	SIMBOLOS	MARCA Y MODELOS (O SIMILARES)
A	1	Artefacto fluorescente, hermético, IP65, fabricado en polímero sintético, difusor prismático de policarbonato. Reflector en chapa de acero pintado en blanco y horneada.		PHILIPS - INDIKO TCW016 (2X40W LED)
C	6	Farola con difusor de acrílico moldeado, IP54. Montada en columna con altura libre de 4m.		PHILIPS - HNF206 (1X1000W)
J	9	Artefacto fluorescente, tipo aplique, fabricado en chapa de hierro doble decapada, fosfatizada y pulida, interior esmaltada blanco níveo al horno y exterior lacado, con difusor de acrílico opalino.		PHILIPS - ESSEX 34094/11/81 APLIQUE(1X13W-G5)
L1	2	Artefacto fluorescente, tipo pantalla industrial, IP22, fabricado en chapa de hierro doble decapada, fosfatizada y pulida, acabado exterior esmalte y pantalla reflectora esmalte blanco níveo.		PHILIPS - TMR-P (2X60W TLD)
L2	1	Idem L1.		PHILIPS - TMR-P (2X40W LED)
L3	1	Idem L1.		PHILIPS - TMR-P (2X40W LED)
M	3	Artefacto incandescente, estanco apto para intemperie, IP54, modular, fabricado en aluminio fundido con reja protectora de aluminio con junta de neoprene y difusor de vidrio transparente. Fijación a brida.		PAYRA - MS-06V (1X40W- TIPO LED)
N	3	Artefacto incandescente, estanco apto para intemperie, IP54, tipo "tortuga", fabricado en aluminio fundido con difusor de vidrio claro, junta de neoprene y reja de protección de aluminio fundido.		PAYRA - AMT-301 (1X40W-LED)
QB	5	Artefacto hermético, IP54, fabricado en aluminio esmaltado con refractor de vidrio térmico al borosilicato, espejo reflector parabólico de aluminio anodizado brillante con espacio para albergar en su interior el equipo auxiliar.		PHILIPS - IRIDIUM SG454 (1X400W)
R	4	Artefacto industrial, tipo pantalla reflectora de aluminio pulido y anodizado y caja portaequipos con tapa abisagrada.		PHILIPS - AL525C (1X400W)
S	7	Proyector tipo intemperie, IP65, reflector parabólico de aluminio y cristal templado a prueba de choque térmico, con cierres a presión sobre burlete de caucho con caja portaequipos.		PHILIPS - HLF432 (1X250W)
S1	4	Proyector tipo intemperie, IP65, reflector parabólico de aluminio y cristal templado a prueba de choque térmico, con cierres a presión sobre burlete de caucho con caja portaequipos.		PHILIPS - HLF432 (1X400W)
X	8	Artefacto señalizador de escape, fluorescente, autónomo para alumbrado permanente, conformado con batería, cargador, módulo electrónico y lámpara. Indicador luminoso de batería en carga. Autonomía 2 hs. Leyenda, con letras en blanco sobre fondo verde; texto "SALIDA".		PHILIPS - SP600 LED

LISTA DE LAMPARAS

TIPO	DESCRIPCION	POT (W)	TEN (V)	BASE	MARCA Y MODELOS (O SIMILARES)
1	Lampara fluorescente del tipo A - tecnologia led, electrodos precalentados, temperatura de color 3000°K	40	103	Casquillo doble tipo G13 y balastro electronico	PHILIPS ECOMASTER
2	Lampara fluorescente tecnologia led electrodos precalentados, temperatura de color 3000°K	60	111	Casquillo doble tipo G13 y balastro electronico	PHILIPS ECOMASTER
3	Lampara tecnologia led tono blanco calido	20	220	Casquillo E-27	OSRAM - DULUXSTAR
4	Lampara de vapor mercurio color corregido	400	140	Casquillo E-40	PHILIPS - HPLN
5	Lampara ovoidal de vapor de sodio de alta presión temperatura de color 2000°K	400	100	Casquillo E-40	PHILIPS - SON - T PLUS PIA
6	Lampara de vapor de mercurio halogenado de alta presión	1000	130	Casquillo E-40	PHILIPS - HPIT
7	Lampara de vapor mercurio color corregido	250	140	Casquillo E-40	PHILIPS - HPLN
8	Tecnologia LED	-	220	-	PHILIPS
9	Luminaria tecnologia LED	13	220	-	PHILIPS

PLANOS DE REFERENCIA:

- ESQUEMA UNIFILAR -TABLERO DE ILUMINACION VER PLANO1430-PWH-ELE-DWG-322.
- VER ESTE PLANO JUNTO CON 1430-PWH-ELE-DWG-368 AL 377.

NOTAS:

TODOS LOS ARTEFACTOS Y LAS LAMPARAS SERAN DE ULTIMA GENERACION.

01-18		B	REVISION GENERAL	O.F.R.	J.C.P.
09-16		A	EMITIDO PARA APROBACION	O.F.R.	J.C.P.
FECHA	REV.	DESCRIPCION		REVISO	APROBO
Consortio MWH-ADE-ELC			ENTIDAD BINACIONAL YACYRETA AMPLIACION DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA YACYRETÁ EN LA M.I. DEL BRAZO AÑA CUÁ PROYECTO EJECUTIVO		
			CASA DE MAQUINAS SISTEMA DE ILUMINACION LISTA DE ARTEFACTOS Y LAMPARAS		
DISENO	P.S.	FECHA	FIRMA		
DIBUJO	M.L.M.	09-16			
REVISADO	O.F.R.	09-16			
APROBADO	J.C.P.	09-16			
ESCALA INDICADAS			HOJA: 1 DE 1	PLANO N° 1430-PWH-ELE-DWG-367	
				REVISION	B