

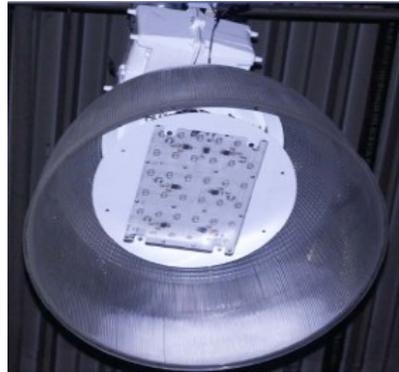
Especificaciones Técnicas

Potencia Nominal	120W
Voltaje de Entrada	100—240 VCA / 277 VCA
Factor de Potencia	>0.95
Certificaciones	UL TUV PSE CE
Driver	2 × MeanWell PLN-60-36
Ángulo del Haz	120°
LEDs—Cantidad y Modelo	340 LEDs SMD 5630
Portalámparas	E40 / E39 / E27 / E26
Eficiencia de LED	100 [lm/W]
Flujo Luminoso	12000 [lm] ±5%
Temperatura de Color	Blanco Cálido: 2700 ~ 3500 K Blanco Natural: 4000 ~ 5000 K Blanco Frío: 5500 ~ 6700 K
Índice de Rendición del Color	Ra > 70
Vida Útil (L70)	> 50.000 horas
Reemplaza a	SAP 350W/HM 400W
Aplicaciones	Estaciones de Servicio, Naves, Estacionamientos, etc.
Temperatura de Operación	-40 ~ 45°C
Dimensiones	275 × 275 × 280 mm
Peso Neto	2.3 [kg]

Características del Producto

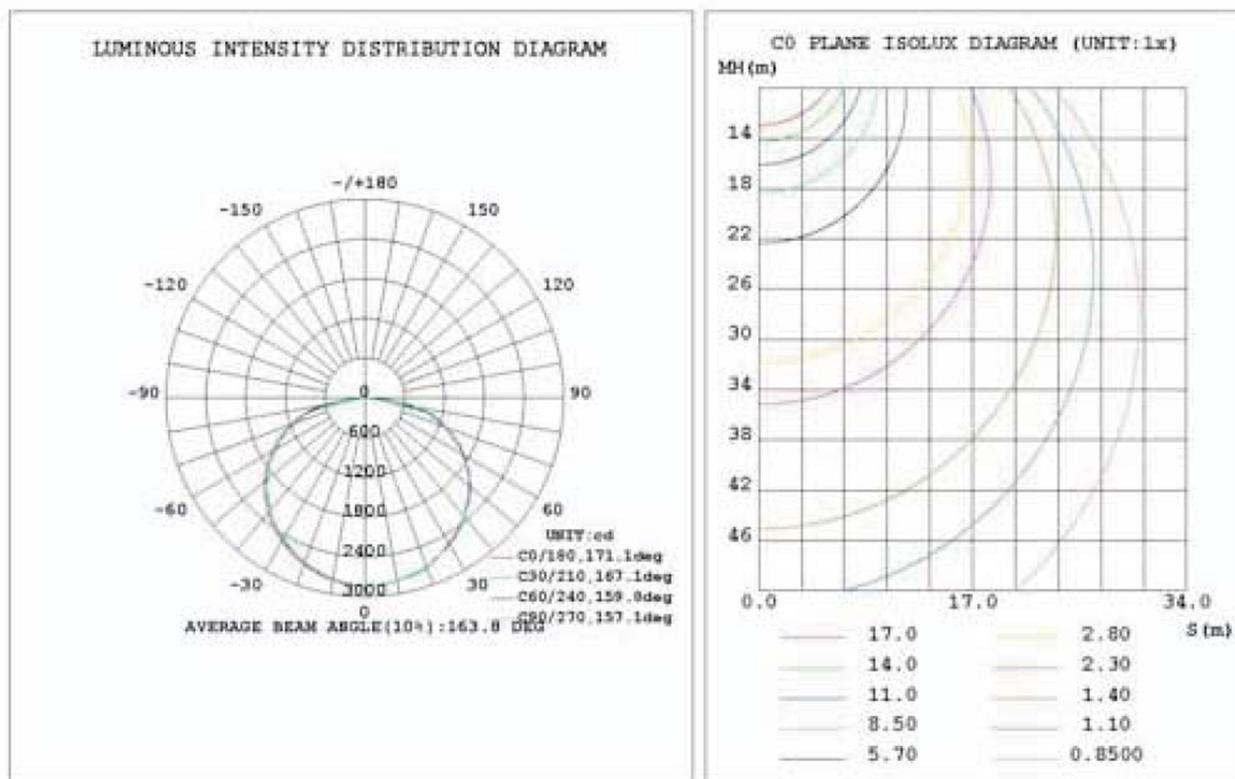
- ◆ Reemplaza directamente la lámpara de la luminaria con una lámpara LED atornillada.
- ◆ Usando disipadores térmicos de aluminio, el área de enfriamiento es de 13600 cm² (136 cm²/W), lo que asegura suficiente disipación del calor de la lámpara, asegurando una larga vida útil de los LEDs.
- ◆ Diseño especial de los circuitos, haciendo que cada LED funcione por separado, y evitando que la falla de un LED haga fallar la lámpara.
- ◆ Amplia disponibilidad de temperaturas de color (2700-6000K), larga y confiable vida de 50.000 horas.
- ◆ Verde. No genera interferencia de RF, no hay radiación UV/IR, sin contaminación por mercurio.
- ◆ Amistosa con el ambiente, hasta un 80% de menor consumo de energía
- ◆ Fácilmente instalable en lugar de lámparas de nave alta y/o baja

Panel LED Cuadrado E40 Retrofit para Campanas



Luminaire Photometric Test Report

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA			
MODEL		Imax (cd)	2844	S/MH (C0/180)	1.33
NOMINAL POWER (W)	98	LOR (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.34
RATED VOLTAGE (V)	232	TOTAL FLUX (lm)	10500.7	η UP, DN (C0-180)	0.0, 51.4
NOMINAL FLUX (lm)	10500.7	CIE CLASS	DIRECT	η UP, DN (C180-360)	0.0, 48.6
LAMPS INSIDE	1	η up (%)	0.0	CIBSE SHR NOM	1.50
TEST VOLTAGE (V)	231.2	η down (%)	100.0	CIBSE SHR MAX	1.55



AAI Figure

