

DAMP PROOF LED PERFORMANCE

15W	2 250 lm	3 000 K	4 000 K	6 500 K
18W	2 700 lm	3 000 K	4 000 K	6 500 K
29W	4 350 lm	3 000 K	4 000 K	6 500 K
36W	5 400 lm	3 000 K	4 000 K	5 000 K 6 500 K
43W	6 450 lm	3 000 K	4 000 K	6 500 K
58W	8 700 lm	3 000 K	4 000 K	5 000 K 6 500 K

Luminaria LED a prueba de polvo y vapor de LED para sobreponer en techo.

- Difusor de policarbonato de alta resistencia
- Fácil instalación
- Eficacia de hasta 150 lm/W

APLICACIONES

- Estacionamientos techados
- Almacenes
- Cámaras frigoríficas
- Saunas



50.000h
VIDA ÚTIL

5
AÑOS DE
GARANTÍA

Hasta
60%
de ahorro
de energía

***25 000**
Ciclos



*Ciclo de conmutación 0.5min ON / 0.5min OFF Ciclo

AGOSTO 2023

DAMP PROOF LED PERFORMANCE

15 W | 2 250 lm | 3000 K | 4000 K | 6500 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	15 W
Equivalencia	2 x 17 W T8
Flujo Luminoso	2 250 lm
Temperatura de Color	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Eficacia	150 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	120°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 70°C
Garantía	5 años (Trabajando 24hrs/día)
Protección contra Sobretensiones	2 kV (L-N-PE)
Clase de Aislamiento	Clase I
Material de la Luminaria	Policarbonato
Material del Difusor	Policarbonato

DISEÑO TÉCNICO (mm)

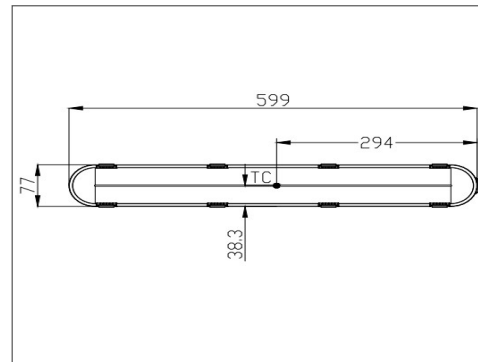
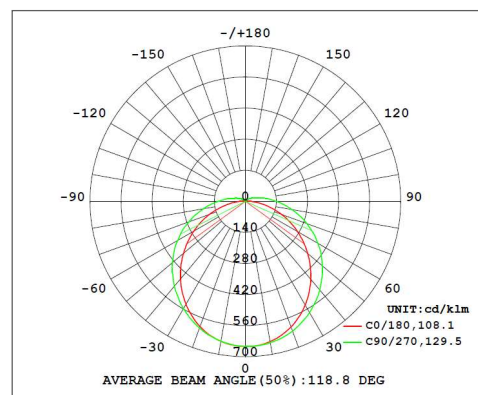
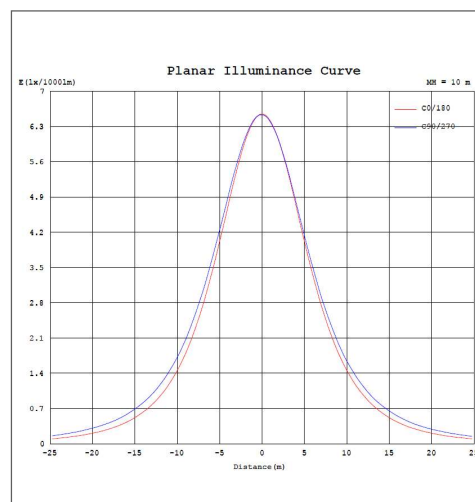


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



DAMP PROOF LED PERFORMANCE

18 W | 2 700 lm | 3000 K | 4000 K | 6500 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	18 W
Equivalencia	2 x 17 W T8
Flujo Luminoso	2 700 lm
Temperatura de Color	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Eficacia	150 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	120°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 70°C
Garantía	5 años (Trabajando 24hrs/día)
Protección contra Sobretensiones	2 kV (L-N-PE)
Clase de Aislamiento	Clase I
Material de la Luminaria	Policarbonato
Material del Difusor	Policarbonato

DISEÑO TÉCNICO (mm)

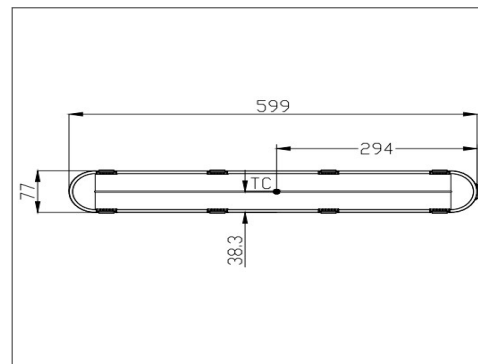
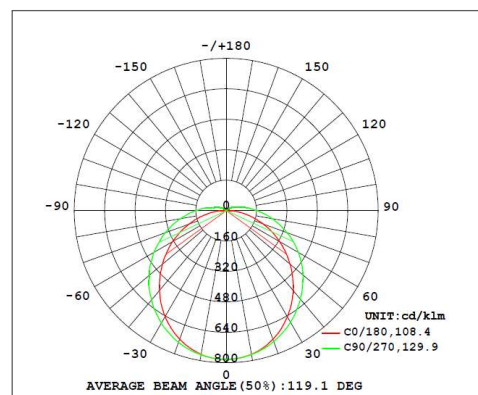
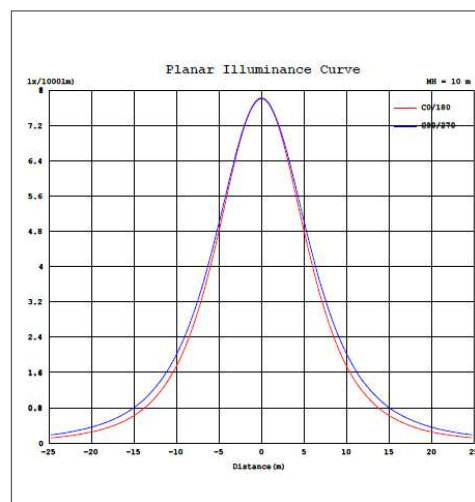


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



DAMP PROOF LED PERFORMANCE

29W | 4 350 lm | 3000 K | 4000 K | 6500 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	29 W
Equivalencia	2 x 32 W T8
Flujo Luminoso	4 350 lm
Temperatura de Color	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Eficacia	150 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	120°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 70°C
Garantía	5 años (Trabajando 24hrs/día)
Protección contra Sobretensiones	2 kV (L-N-PE)
Clase de Aislamiento	Clase I
Material de la Luminaria	Policarbonato
Material del Difusor	Policarbonato

DISEÑO TÉCNICO (mm)

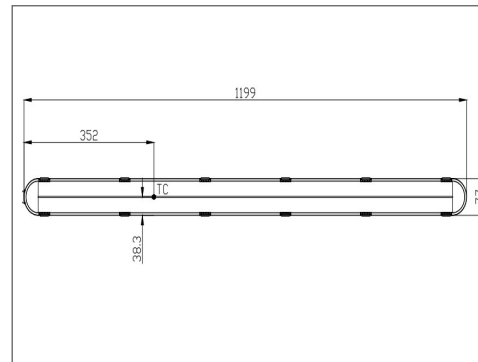
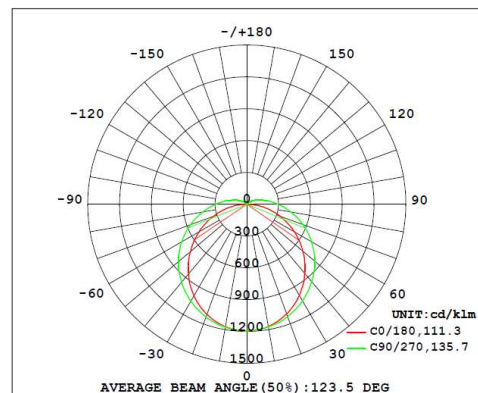
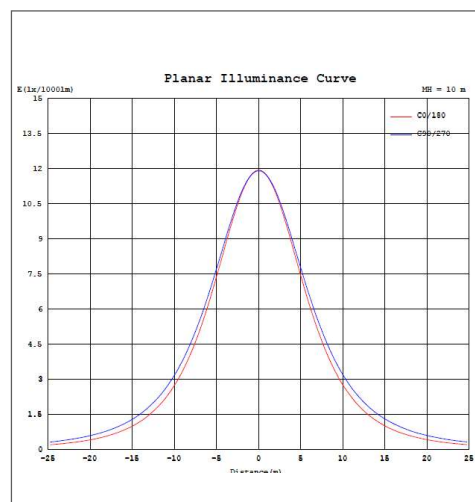


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



DAMP PROOF LED PERFORMANCE

36 W | 5 400 lm | 3000 K | 4000 K | 5000 K | 6500 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	36 W
Equivalencia	2 x 32 W T8
Flujo Luminoso	5 400 lm
Temperatura de Color	3 000 K / 4 000 K / 5 000 K / 6 500 K
Eficacia	150 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	120°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 70°C
Garantía	5 años (Trabajando 24hrs/día)
Protección contra Sobretensiones	2 kV (L-N-PE)
Clase de Aislamiento	Clase I
Material de la Luminaria	Policarbonato
Material del Difusor	Policarbonato

DISEÑO TÉCNICO (mm)

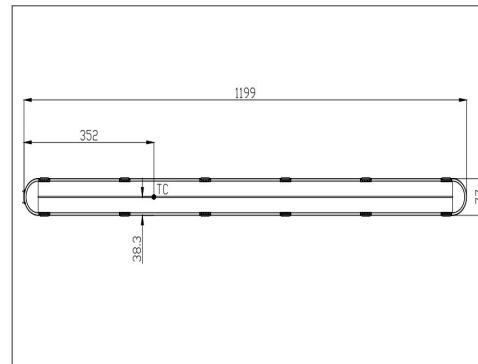
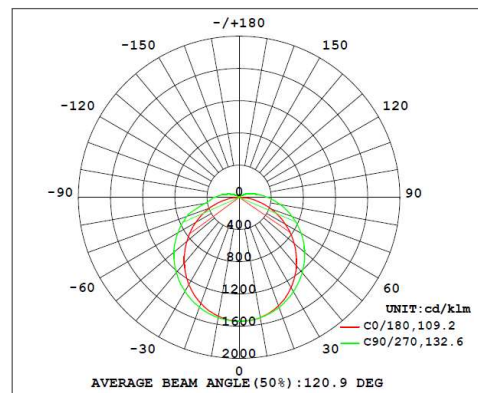
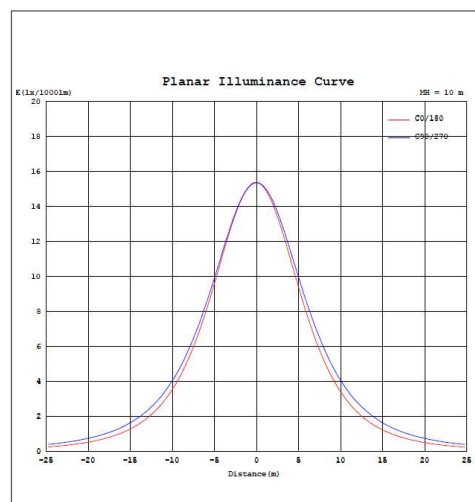


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



DAMP PROOF LED PERFORMANCE

43W | 6 450 lm | 3000K | 4000K | 6500K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	43 W
Equivalencia	2 x 59W T8 / 2 x 72 W T12
Flujo Luminoso	6 450 lm
Temperatura de Color	3 000 K / 4 000 K / 6 500 K
Eficacia	150 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	120°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 70°C
Garantía	5 años (Trabajando 24hrs/día)
Protección contra Sobretensiones	2 kV (L-N-PE)
Clase de Aislamiento	Clase I
Material de la Luminaria	Policarbonato
Material del Difusor	Policarbonato

DISEÑO TÉCNICO (mm)

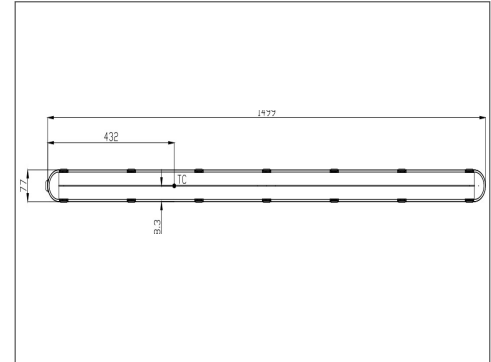
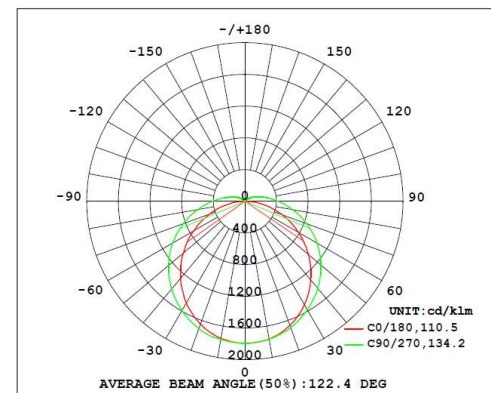
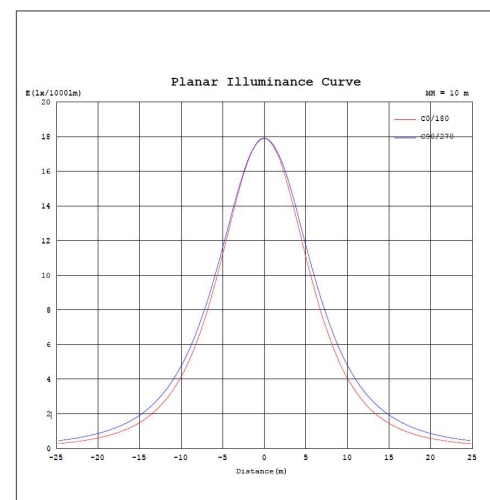


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



DAMP PROOF LED PERFORMANCE

58W | 8 700 lm | 3000K | 4000K | 5000K | 6500 K



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	58 W
Equivalencia	2 x 59W T8 / 2 x 72 W T12
Flujo Luminoso	8 700 lm
Temperatura de Color	3 000 K / 4 000 K / 5 000 K / 6 500 K
Eficacia	150 lm/W
Tensión Nominal	100-277 V~
Factor de Potencia	>0.9
Índice de Protección	IP65
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08
Ángulo de Apertura	120°
Atenuable	No
Índice de Reproducción de Color (IRC)	>80
Vida Útil	50 000 h (L70 B50@25°C)
Distorsión de Armónicas (THD)	<20%
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura de Operación	-30°C ~ 50°C
Temperatura de Almacenaje	-40°C ~ 70°C
Garantía	5 años (Trabajando 24hrs/día)
Protección contra Sobretensiones	2 kV (L-N-PE)
Clase de Aislamiento	Clase I
Material de la Luminaria	Policarbonato
Material del Difusor	Policarbonato

DISEÑO TÉCNICO (mm)

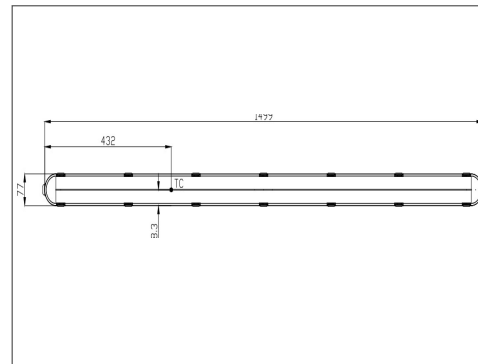
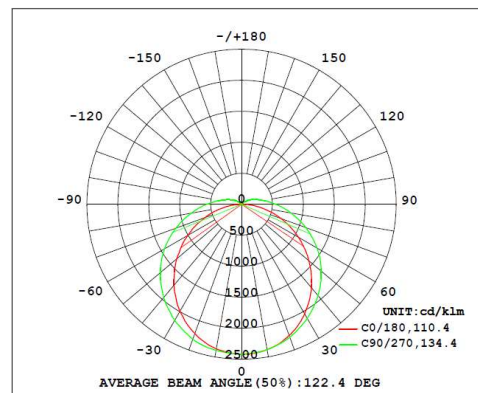
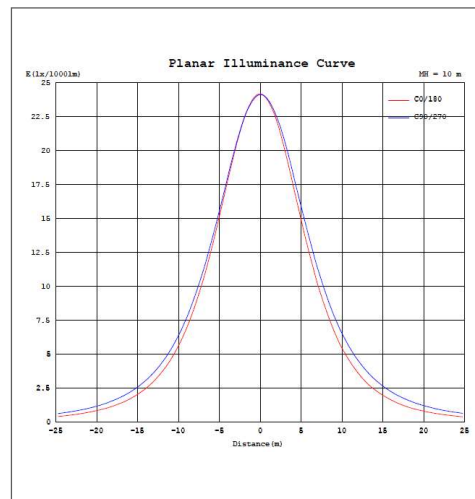


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO



CURVA ILUMINACIÓN - DISTANCIA



DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Peso (g)	EAN 10	Dimensiones EAN10 (mm)	Peso EAN 10 (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7020431	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 15W/830	6	660	4099854146640	608x84x73	830	4099854146657	630x185x245	5335
7020432	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 15W/840	6	660	4099854146671	608x84x73	830	4099854146688	630x185x245	5335
7020433	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 15W/865	6	660	4099854146695	608x84x73	830	4099854146701	630x185x245	5335
7020434	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 18W/830	6	660	4099854146718	608x84x73	830	4099854146725	630x185x245	5335
7020435	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 18W/840	6	660	4099854146732	608x84x73	830	4099854146749	630x185x245	5335
7020436	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 18W/865	6	660	4099854146756	608x84x73	830	4099854146763	630x185x245	5335
7020437	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 29W/830	6	1280	4099854146770	1208x84x73	1510	4099854146787	1230x185x245	9770
7020438	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 29W/840	6	1280	4099854146794	1208x84x73	1510	4099854146800	1230x185x245	9770
7020440	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 29W/865	6	1280	4099854146817	1208x84x73	1510	4099854146824	1230x185x245	9770
7020441	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/830	6	1310	4099854146831	1208x84x73	1510	4099854146848	1230x185x245	9770
7020442	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/840	6	1310	4099854146855	1208x84x73	1510	4099854146862	1230x185x245	9770
7020443	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/850	6	1310	4099854146879	1208x84x73	1510	4099854146886	1230x185x245	9770
7020444	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 36W/865	6	1310	4099854146893	1208x84x73	1510	4099854146909	1230x185x245	9770
7020445	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 43W/830	6	1540	4099854146916	1508x84x73	1872	4099854146923	1530x185x245	12121
7020446	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 43W/840	6	1540	4099854146930	1508x84x73	1872	4099854146947	1530x185x245	12121
7020447	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 43W/865	6	1540	4099854146954	1508x84x73	1872	4099854146961	1530x185x245	12121
7020448	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 58W/830	6	1540	4099854146978	1508x84x73	1872	4099854146985	1530x185x245	12121
7020449	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 58W/840	6	1540	4099854146992	1508x84x73	1872	4099854147005	1530x185x245	12121
7020450	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 58W/850	6	1540	4099854147012	1508x84x73	1872	4099854147029	1530x185x245	12121
7020451	LEDVANCE DAMP PROOF LED PFM 58W/865	6	1540	4099854147036	1508x84x73	1872	4099854147043	1530x185x245	12121

*Luminaria compatible con sensor de tres hilos, que no deje corrientes residuales en la luminaria o el circuito y pase por cero; su programación de tiempo para apagado debe ser superior a 8 minutos.

