

HIGHBAY PERFORMANCE

90W	14 400 lm	5700 K
120W	19 200 lm	4000 K / 5700 K / 6500 K
150W	24 000 lm	4000 K / 5700 K
150W	24 000 lm	5700 K DALI
200W	32 000 lm	4000 K / 5700 K / 6500 K

Luminaria LED de uso interior-exterior para suspender.

- Ideal para iluminar grandes áreas industriales brindando una correcta distribución lumínica.
- Diseño ligero y robusto fabricado en materiales de alta resistencia para áreas demandantes.
- Potencializa tu instalación añadiendo sistemas de control.

APLICACIONES

- Industrias
- Hangares
- Fábricas
- Almacenes



GARANTÍA
5 años

VIDA ÚTIL
50 000 h

160 lm/W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	90 W	
Flujo Luminoso	14 400 lm	
Temperatura de Color	5700 K	
Eficacia	160 lm/W	
Tensión Nominal	100-277 V~	
Factor de Potencia	>0.90	
Índice de Protección	IP65	
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08	
Ángulo de Apertura	90°	110°
Atenuable	0-10	
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	-30°C ~ 80°C	
Garantía	5 años	
Protección contra Sobretensiones	4 kV	
Clase de Aislamiento	Clase I	
Material de la Luminaria	Aluminio	
Material del Difusor	Policarbonato	

DISEÑO TÉCNICO (mm)

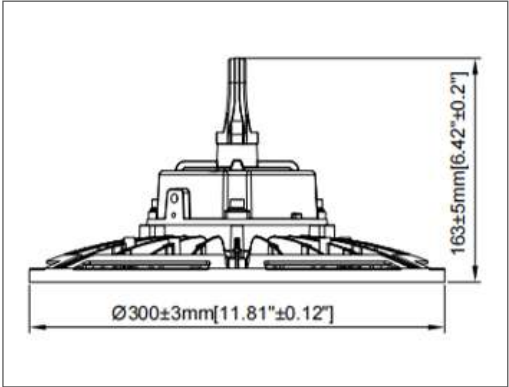
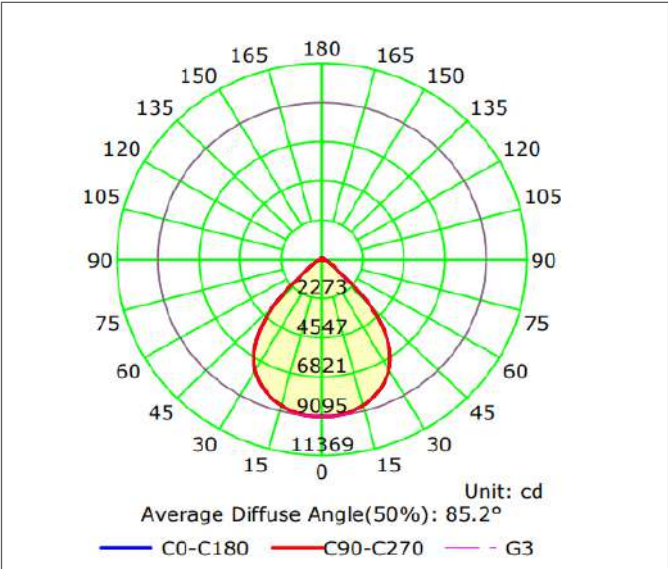
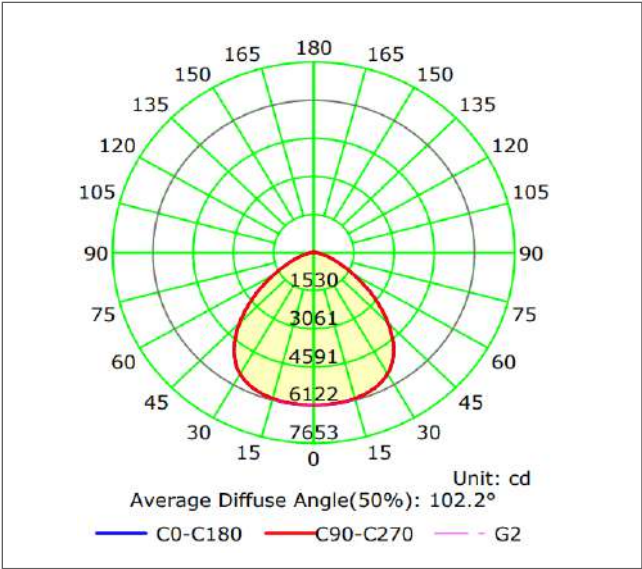


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 90W

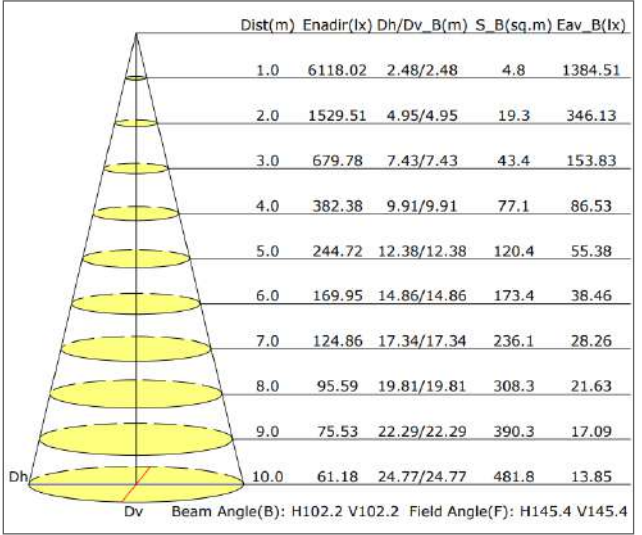
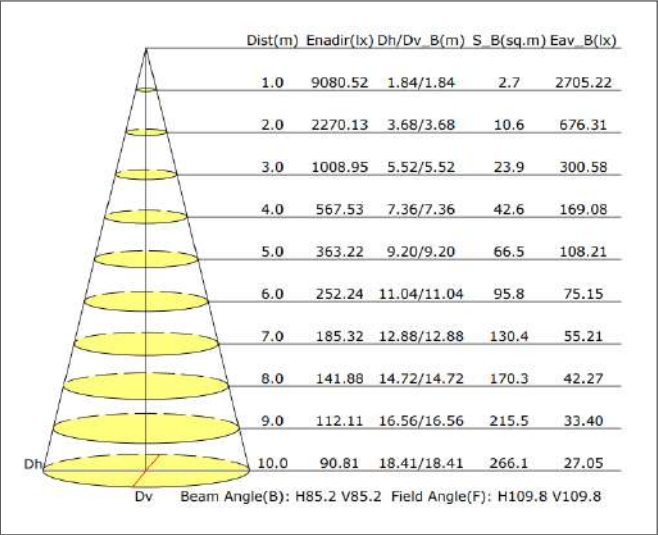
90°



110°



CURVA ILUMINACIÓN DISTANCIA 90W



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	120 W		
Flujo Luminoso	19 200 lm		
Temperatura de Color	4000 K	5700K	6000K
Eficacia	160 lm/W		
Tensión Nominal	100-277 V~		
Factor de Potencia	>0.90		
Índice de Protección	IP65		
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08		
Ángulo de Apertura	90°	110°	
Atenuable	0-10		
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	-30°C ~ 80°C		
Garantía	5 años		
Protección contra Sobretensiones	4 kV		
Clase de Aislamiento	Clase I		
Material de la Luminaria	Aluminio		
Material del Difusor	Policarbonato		

DISEÑO TÉCNICO (mm)

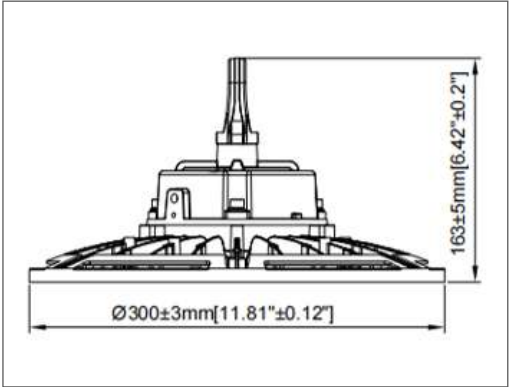
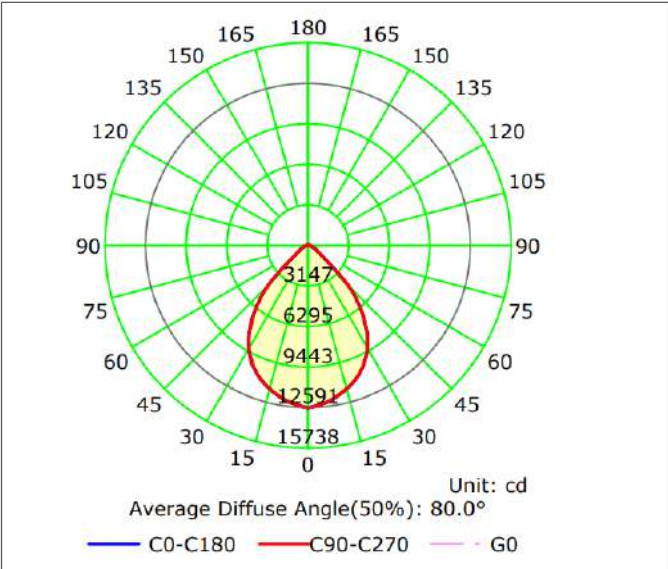
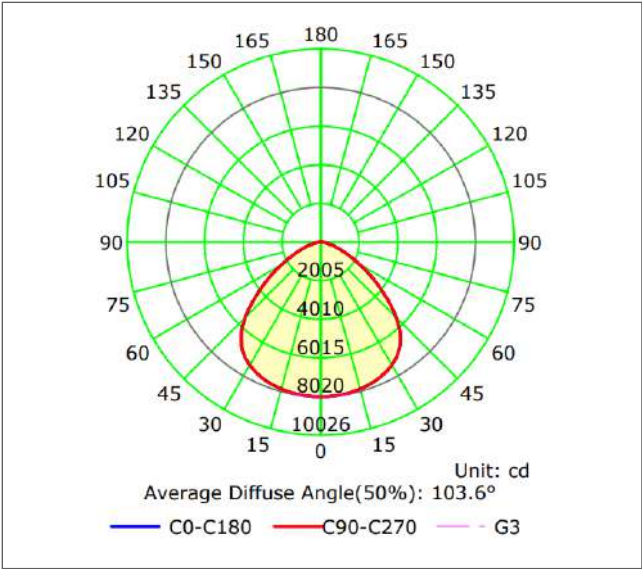


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 120W

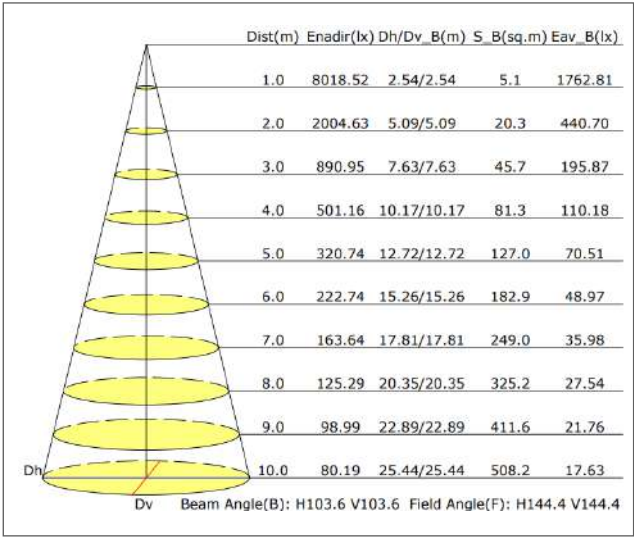
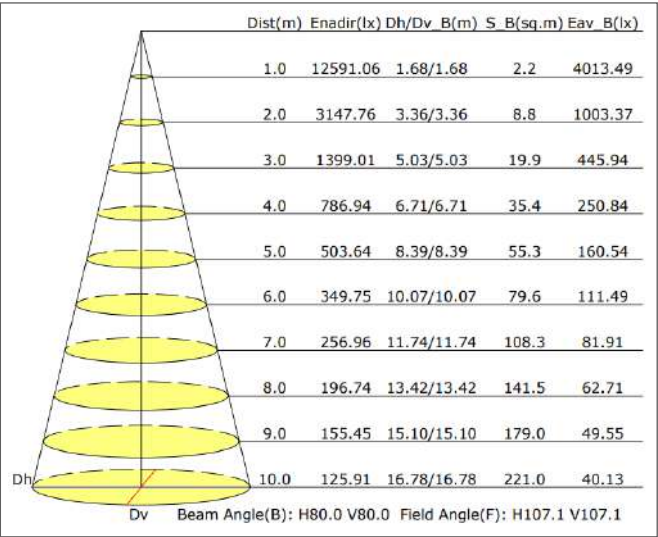
90°



110°



CURVA ILUMINACIÓN DISTANCIA 120W



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	150 W		
Flujo Luminoso	24 000 lm		
Temperatura de Color	4 000 K	5 700 K	
Eficacia	160 lm/W		
Tensión Nominal	100-277 V~		
Factor de Potencia	>0.90		
Índice de Protección	IP65		
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08		
Ángulo de Apertura	70°	90°	110°
Atenuable	0-10		
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	-30°C ~ 80°C		
Garantía	5 años		
Protección contra Sobretensiones	4 kV		
Clase de Aislamiento	Clase I		
Material de la Luminaria	Aluminio		
Material del Difusor	Policarbonato		

DISEÑO TÉCNICO (mm)

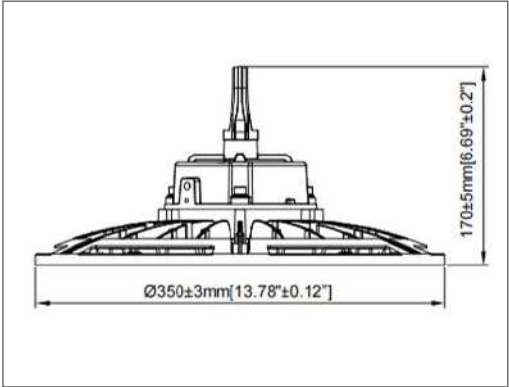
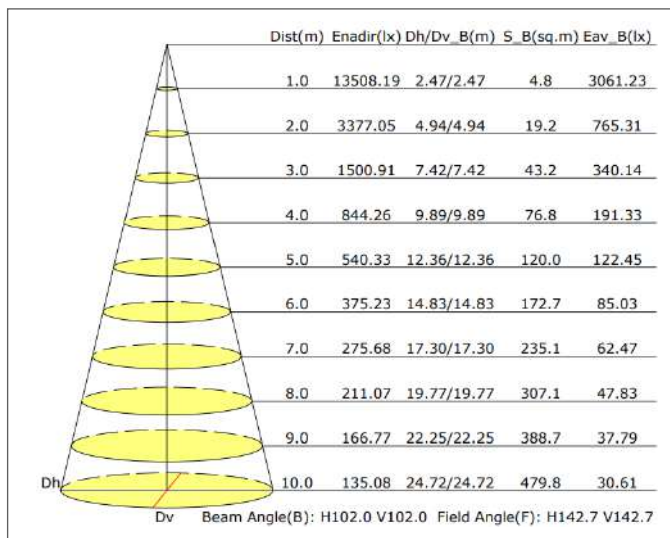
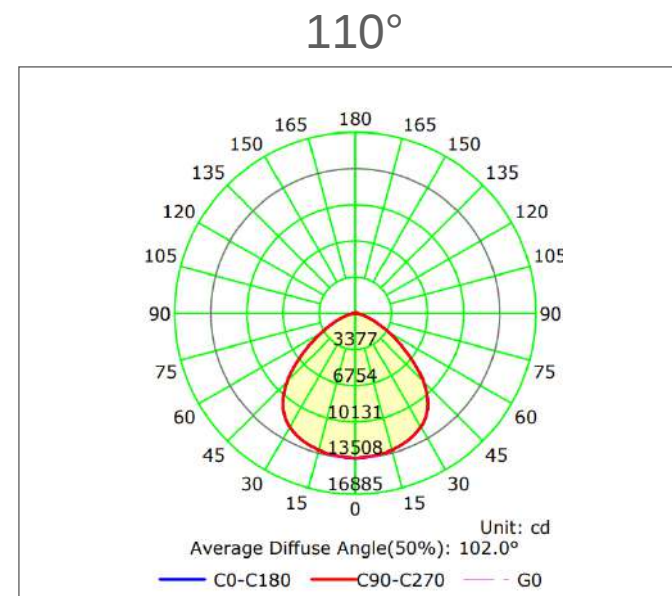
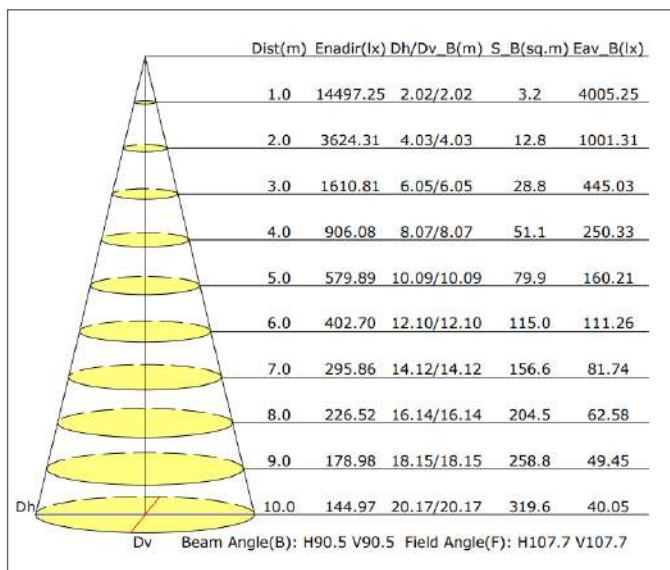
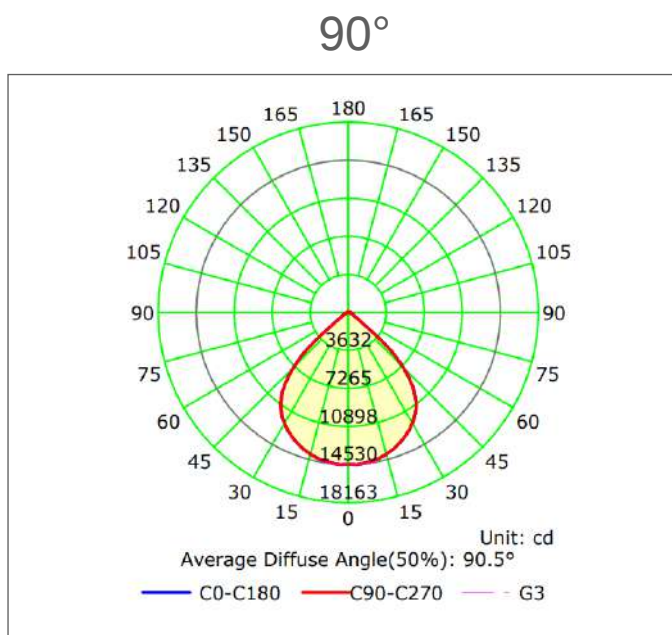
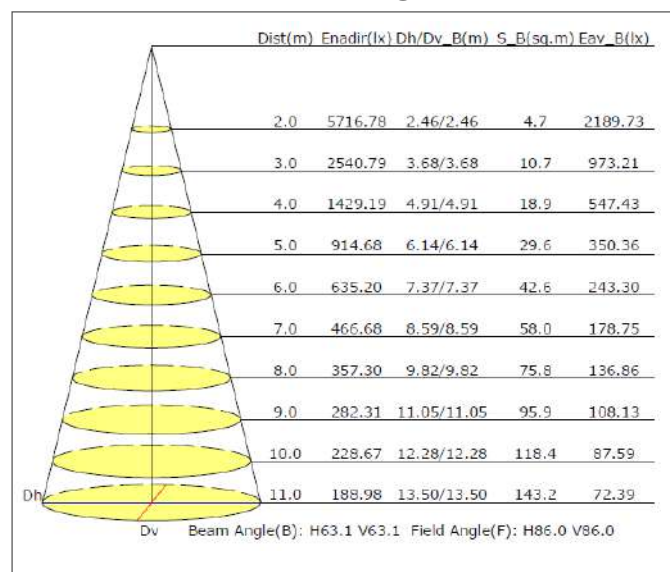
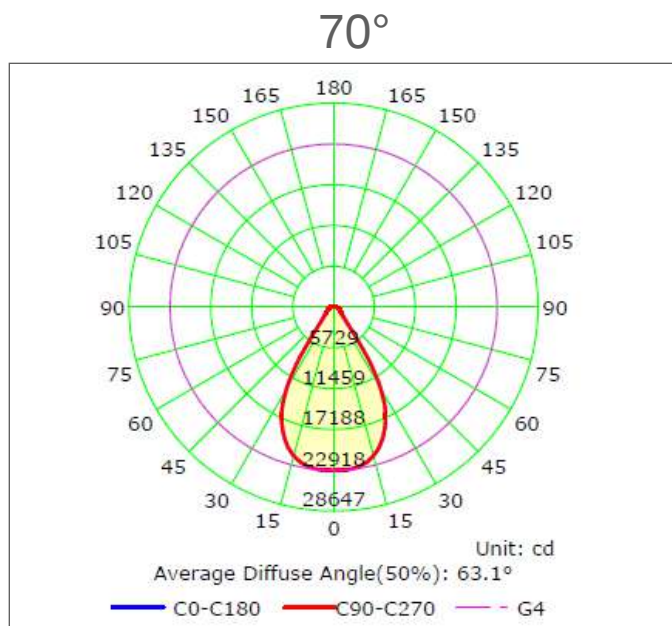


DIAGRAMA FOTOMÉTRICO 150W

CURVA ILUMINACIÓN DISTANCIA 150W



HIGHBAY PERFORMANCE
150 W | 24 000 lm | 5 700 K | DALI
60° / 90° / 110°



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	150 W	
Flujo Luminoso	24 000 lm	
Temperatura de Color	5 700 K	
Eficacia	160 lm/W	
Tensión Nominal	100-277 V~	
Factor de Potencia	>0.90	
Índice de Protección	IP65	
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08	
Ángulo de Apertura	90°	110°
Atenuable	DALI	
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	-30°C ~ 80°C	
Garantía	5 años	
Protección contra Sobretensiones	4 kV	
Clase de Aislamiento	Clase I	
Material de la Luminaria	Aluminio	
Material del Difusor	Policarbonato	

DISEÑO TÉCNICO (mm)

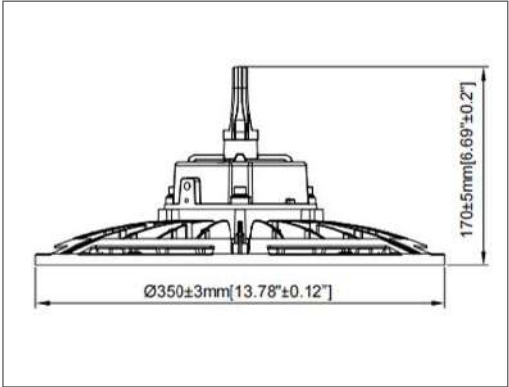
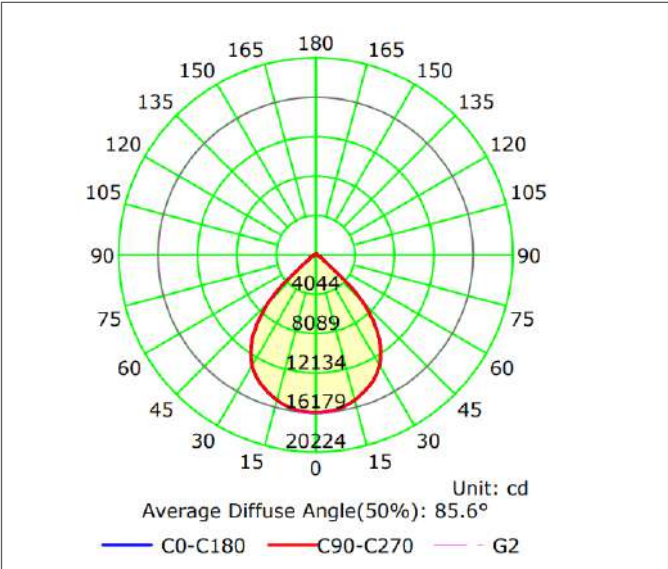
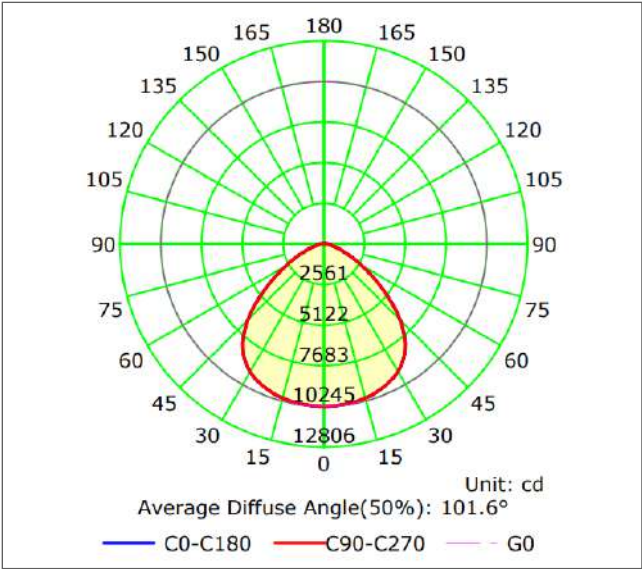


DIAGRAMA FOTOMETRICO 150W DALI

90°

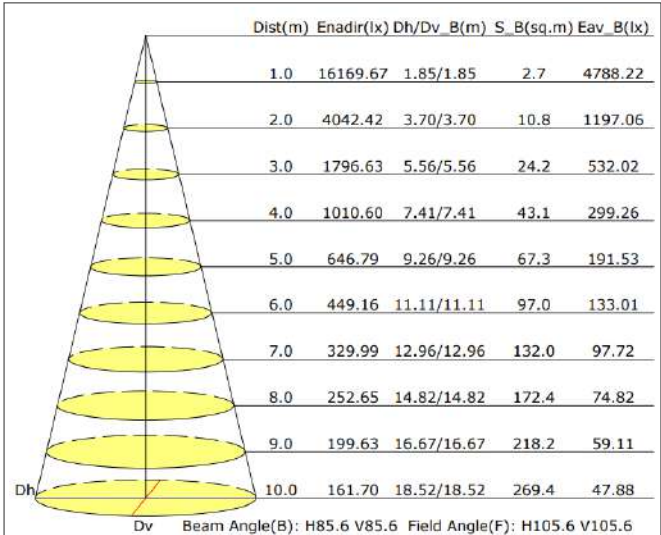


110°

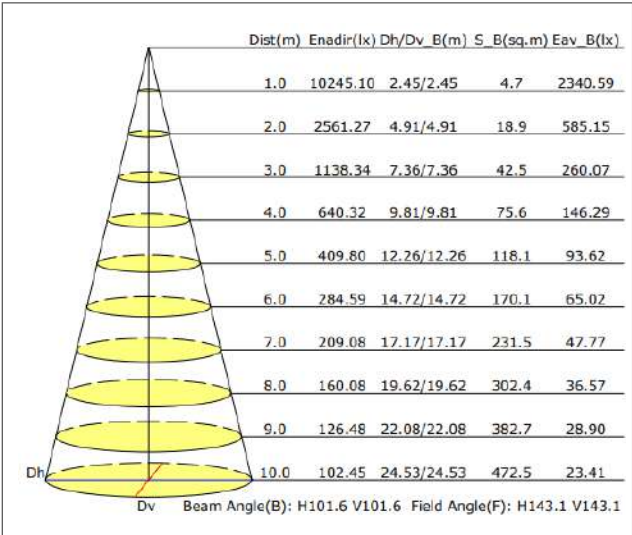


CURVA ILUMINACIÓN DISTANCIA 150W DALI

90°



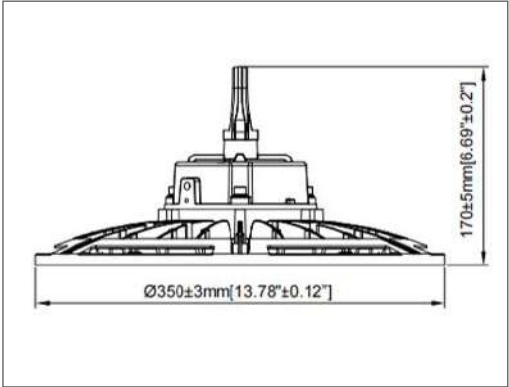
110°



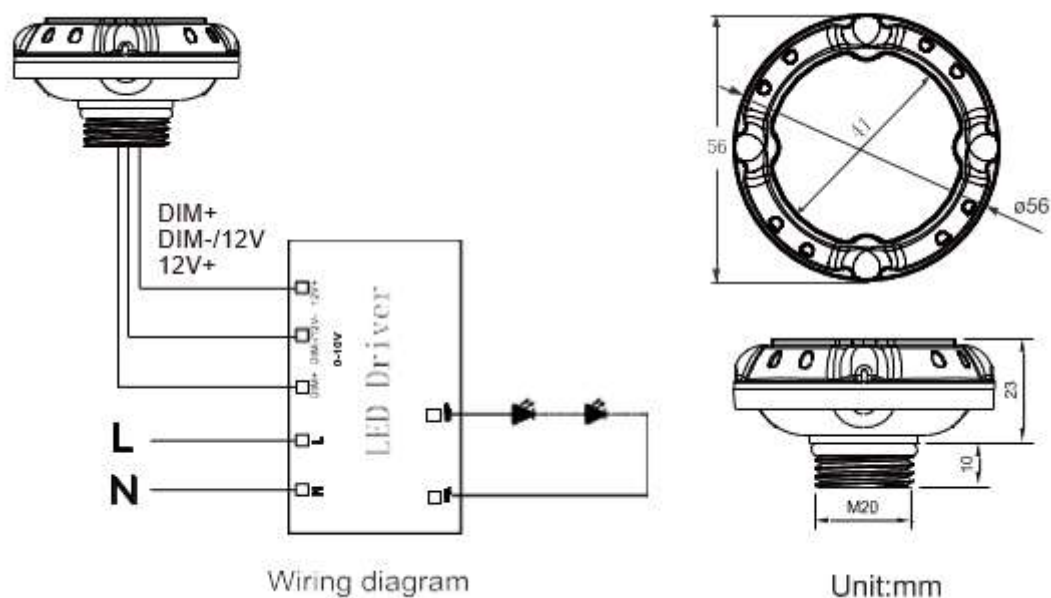
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia	200 W		
Flujo Luminoso	32 000 lm		
Temperatura de Color	4 000 K	5 700 K	6 000 K
Eficacia	160 lm/W		
Tensión Nominal	100-277 V~		
Factor de Potencia	>0.90		
Índice de Protección	IP65		
Protección contra Impactos Mecánicos	IK08		
Ángulo de Apertura	70°	90°	110°
Atenuable	DALI		
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	-30°C ~ 80°C		
Garantía	5 años		
Protección contra Sobretensiones	4 kV		
Clase de Aislamiento	Clase I		
Material de la Luminaria	Aluminio		
Material del Difusor	Policarbonato		

DISEÑO TÉCNICO (mm)



INFO DE SENSOR



INFORMACIÓN TÉCNICA SENSOR

Voltaje de operación	12±2V DC
Corriente de operación	30mA
Salida	DIM 0-10 V
Potencia en espera	<0.5W
Brillo	0%-100%/ Quick setting: 70% / 80% / 90% / 100%
Sensibilidad	20% / 50% / 75% / 100%
Tiempo de espera	10s / 1min / 10min / 30min
Umbral de luz diurna	10lux / 30Lux / 50Lux / 100Lux / Disable
Tiempo en espera	1min / 30min / 60min / ∞
Nivel de dimerización en espera	10% / 20% / 30% / 50%
Frecuencia de microondas	5.8GHz ± 75 MHz
Potencia de microondas	<0.5 Mw
Angulo de detección	150° (wall mounted) 360° (ceiling mode)
Linea de control	DIM+ ; DIM - /12V- ; 12V+
Altura de montaje	Max. 15m (ceiling mounted)
Rango de detección	Max. Ø15m (ceiling mounted) Max. 20m (wall mounted)
Temperatura de operación	-30°C ~ + 60°C
IP	IP65

DATOS LOGÍSTICOS

Clave	Descripción	Pieza Caja	Dimensiones Producto (mm)	Peso Producto (g)	EAN 40	Dimensiones EAN40 (mm)	Peso EAN 40 (g)
7021364	LEDVANCE HB PFM G4 90W/857 110°	1	Ø300*104mm	2000	4099854192388	320*320*120mm	2420g
7021365	LEDVANCE HB PFM G4 120W/857 110°	1	Ø300*104mm	2000	4099854192395	320*320*120mm	2420g
7021367	LEDVANCE HB PFM G4 150W/857 110°	1	Ø350*104mm	2450	4099854192401	370*370*130mm	3000g
7021368	LEDVANCE HB PFM G4 200W/857 110°	1	Ø350*104mm	2050	4099854192418	370*370*130mm	3000g
7021369	LEDVANCE HB PFM G4 120W/865 110°	1	Ø300*104mm	2000	4099854192425	320*320*120mm	2420g
7021371	LEDVANCE HB PFM G4 200W/865 110°	1	Ø350*104mm	2450	4099854192432	370*370*130mm	3000g
7021378	LEDVANCE HB PFM G4 120W/840 90°	1	Ø300*104mm	2050	4099854192449	320*320*120mm	2470g
7021379	LEDVANCE HB PFM G4 150W/840 90°	1	Ø350*104mm	2450	4099854192456	370*370*130mm	3000g
7021380	LEDVANCE HB PFM G4 90W/857 90°	1	Ø300*104mm	2050	4099854192463	320*320*120mm	2470g
7021381	LEDVANCE HB PFM G4 120W/857 90°	1	Ø300*104mm	2050	4099854192470	320*320*120mm	2470g
7021382	LEDVANCE HB PFM G4 150W/857 90°	1	Ø350*104mm	2450	4099854192487	370*370*130mm	3000g
7021383	LEDVANCE HB PFM G4 200W/857 90°	1	Ø350*104mm	2450	4099854192494	370*370*130mm	3000g
7021384	LEDVANCE HB PFM G4 150W/857 70°	1	Ø350*104mm	2450	4099854192500	370*370*130mm	3000g
7021385	LEDVANCE HB PFM G4 200W/840 70°	1	Ø350*104mm	2450	4099854192517	370*370*130mm	3000g
7021386	LEDVANCE HB PFM G4 200W/857 70°	1	Ø350*104mm	2450	4099854192524	370*370*130mm	3000g
7021387	LEDVANCE HB PFM G4 200W/865 70°	1	Ø350*104mm	2450	4099854192531	370*370*130mm	3000g
7021388	LEDVANCE HB PFM G4 150W/857 110° DALI	1	Ø350*125mm	2250	4099854192548	370*370*130mm	2800g
7021389	LEDVANCE HB PFM G4 150W/857 90° DALI	1	Ø350*125mm	2250	4099854192555	370*370*130mm	2800g
7021826	BRACKET 90W-120W HB G4	1	225*45*160	500	4099854228469	480*270*350MM	11000g
7021827	BRACKET 150W-200W HB G4	1	275*45*180	600	4099854228483	545*300*395MM	13200g

