

REFLECTOR ALTA POTENCIA

Características

Material	Al
Terminado	Gris
Pantalla	Pc
Índice de protección	IP65
Base	Soporte de Fijación
Dimensiones mm	410*100*90 mm
Lúmenes	13,000 Lm
Temperatura	6500K
Ángulo	100°

Parámetros Eléctricos

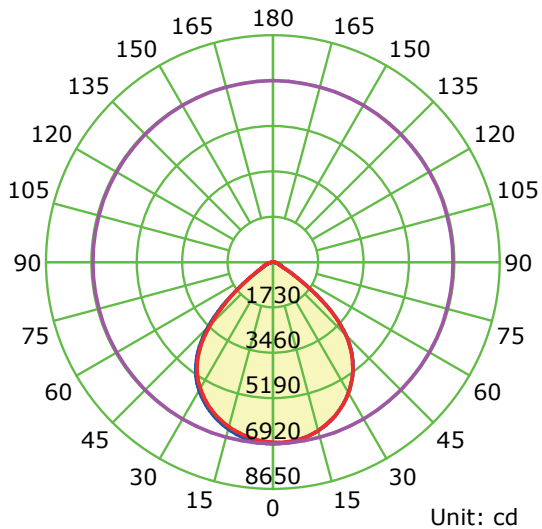
Tensión Nominal [V~]	100-305V~
Consumo de Potencia [W]	100W
Frecuencia Nominal [Hz]	50/60Hz
Consumo de Corriente [A]	1.17-0.32 A
Temperatura de Operación	-10 a 45 °C

Beneficios

Garantía	3 Años de Garantía*
Certificación	NOM



LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM

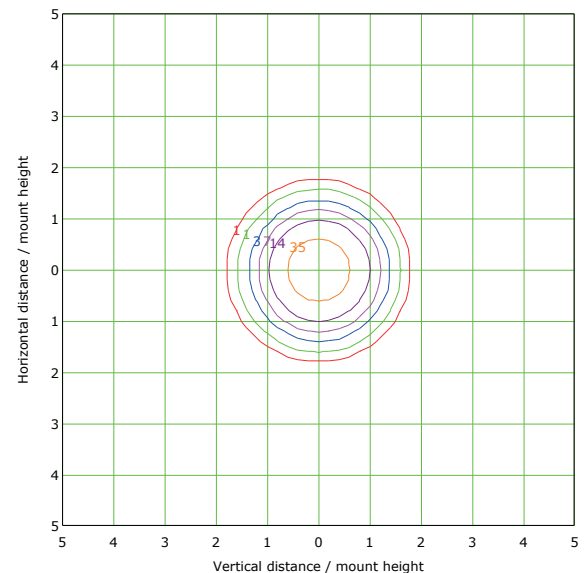


Average Diffuse Angle(50%): 92.4°

— C0-C180 — C90-C270 — G0

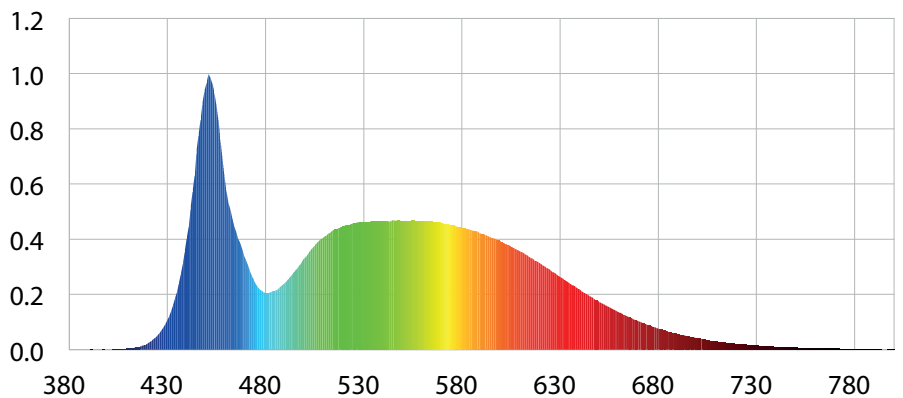
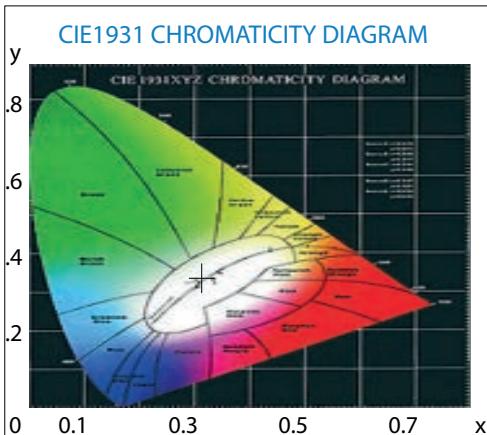
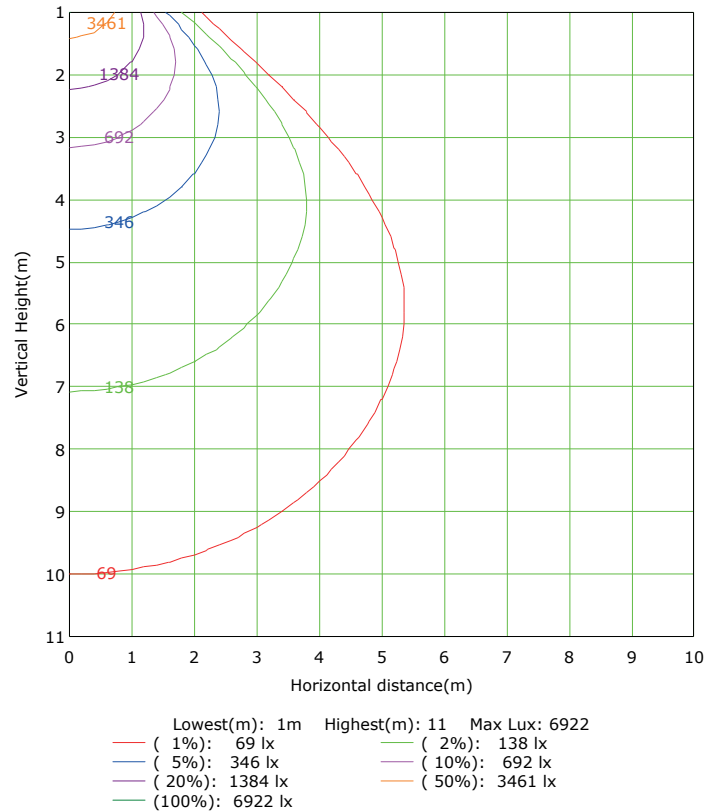
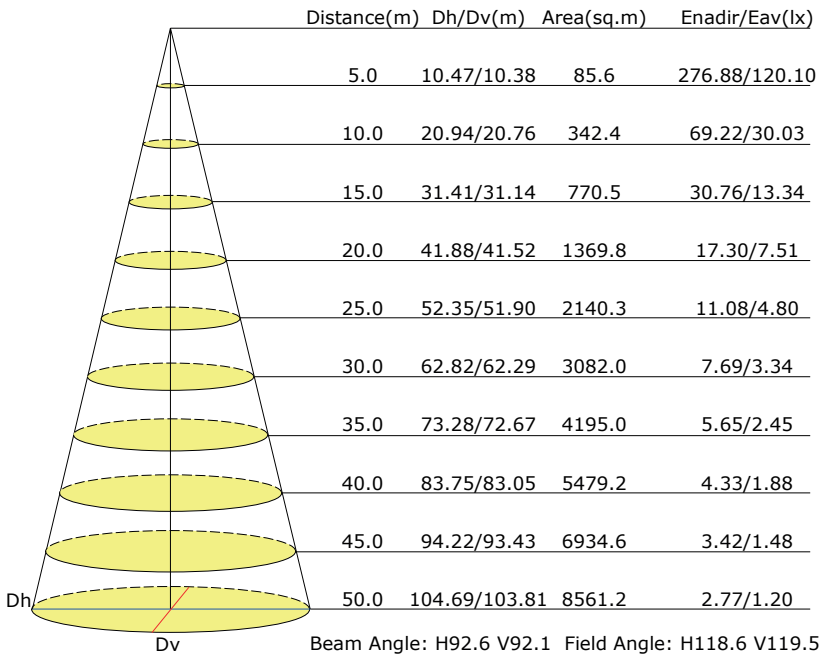
Características y Valores Aproximados

*Importante revisar la póliza de garantía de cada producto



Mounting Height: 10m Max Lux(100%): 69 lx

(1%): 1 lx	(2%): 1 lx
(5%): 3 lx	(10%): 7 lx
(20%): 14 lx	(50%): 35 lx
(100%): 69 lx	



Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6422K (duv=0.00857)

CRI: Ra= 81.0, avgR(1~14)= 72.9, avgR(1~15)= 72.9

Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 13275.26 Lm

EEL: 0.11

Pupil Flux: 24754.75 Plm

Efficiency: 127.89Lm/W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Pupil Lumens Per Watt: 238.49 Plm/W

Radiant Power: 41.717 W

Pupil Factor (Kp): 1.865

Parámetros eléctricos

Voltage: 127.00V

Power Factor: 0.9970

Current: 0.8210A

Frequency: 60.00Hz

Power: 103.80W

REFLECTOR ALTA POTENCIA

Características

Material	Al
Terminado	Gris
Pantalla	Pc
Índice de protección	IP65
Base	Soporte de Fijación
Dimensiones mm	410*210*100 mm
Lúmenes	26,000 Lm
Temperatura	6500K
Ángulo	100°

Parámetros Eléctricos

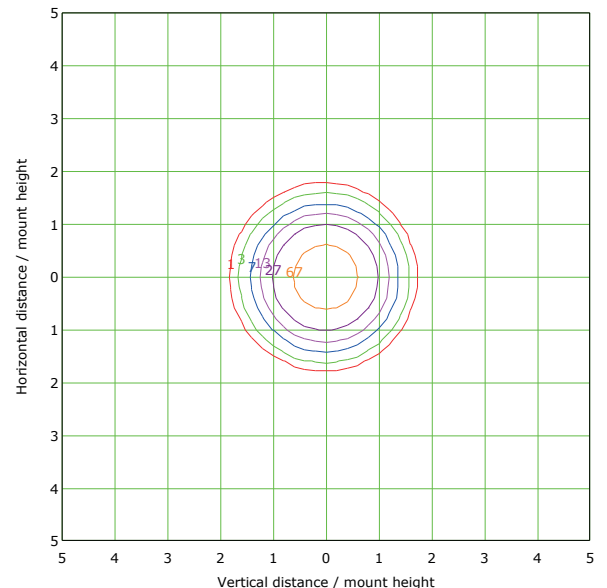
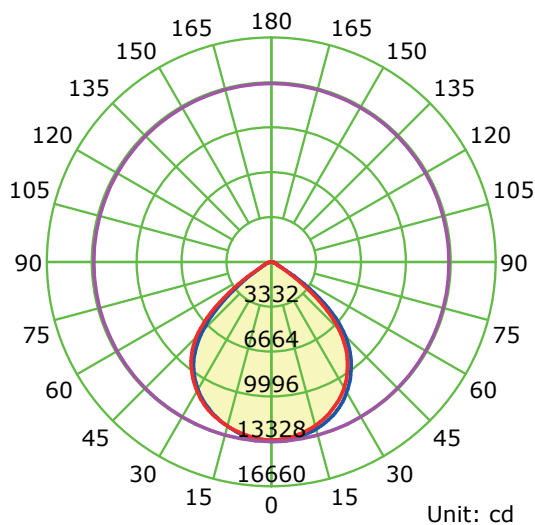
Tensión Nominal [V~]	100-305V~
Consumo de Potencia [W]	200W
Frecuencia Nominal [Hz]	50/60Hz
Consumo de Corriente [A]	2.35-0.65 A
Temperatura de Operación	-10 a 45 °C

Beneficios

Garantía	3 Años de Garantía*
Certificación	NOM

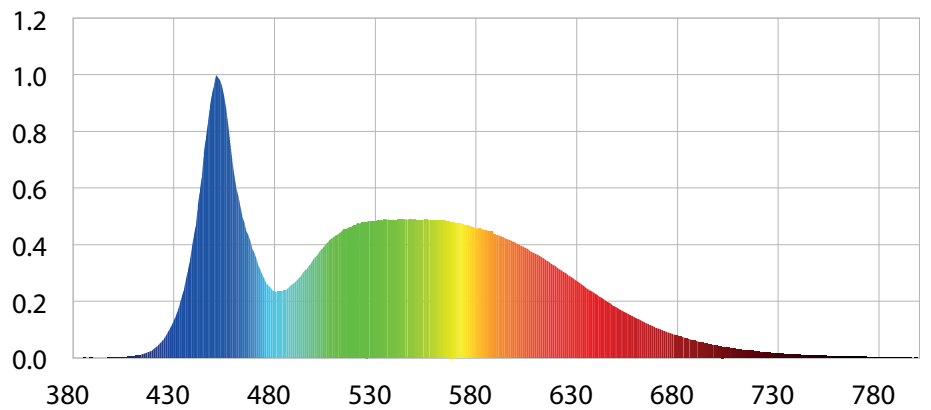
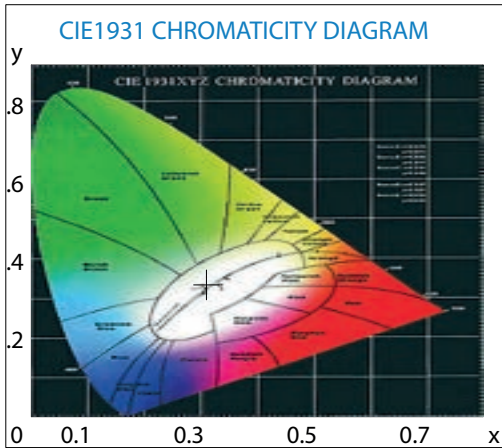
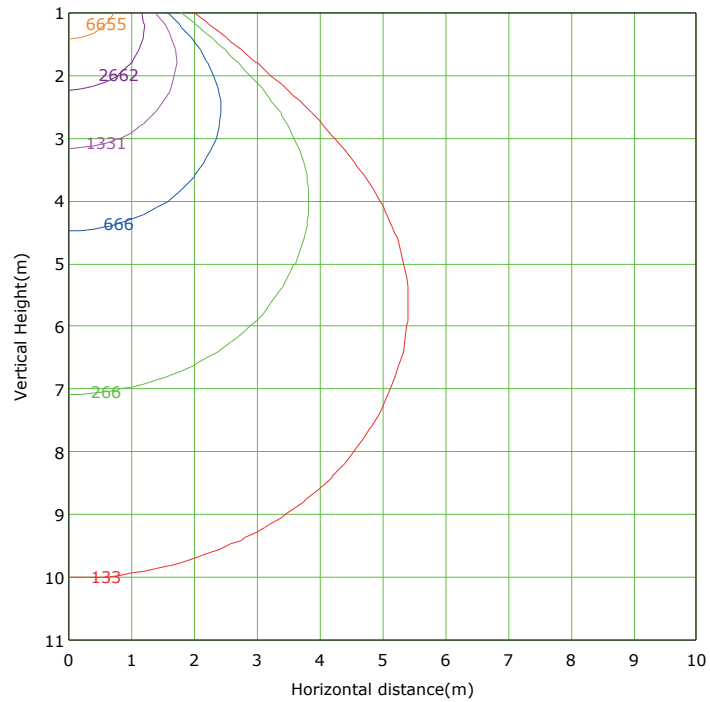
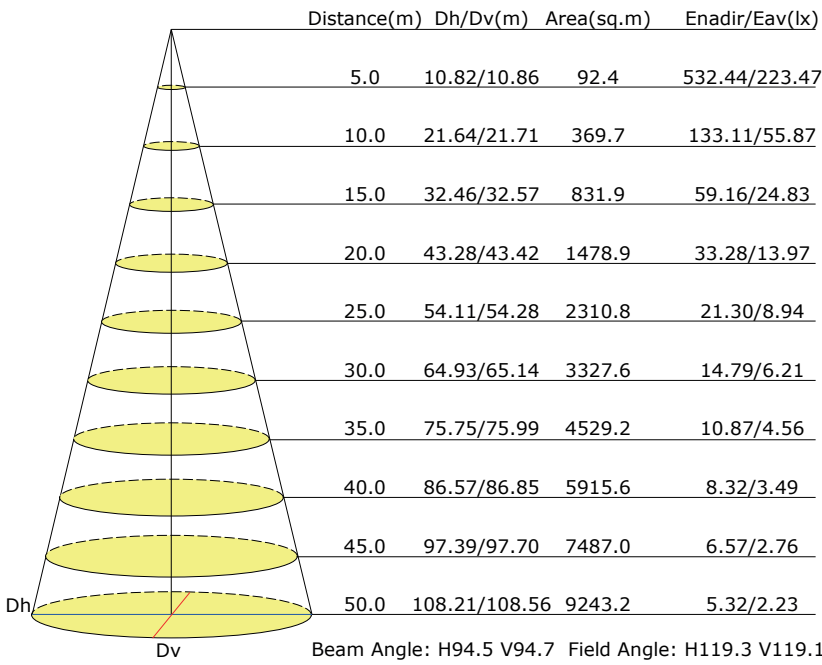


LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



Características y Valores Aproximados

*Importante revisar la póliza de garantía de cada producto



Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6568K (duv=0.00891)

CRI: Ra= 81.3, avgR(1~14)= 73.3, avgR(1~15)= 73.2

Parámetros fotométricos

Luminous Flux:30153.69 Lm

EEl: 0.09

Pupil Flux:56920.08 Plm

Efficiency: 149.87Lm/W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Pupil Lumens Per Watt: 282.90 Plm/W

Radiant Power: 95.397 W

Pupil Factor (Kp): 1.888

Parámetros eléctricos

Voltage: 126.90V

Power Factor: 0.9800

Current: 1.4270A

Frequency: 60.00Hz

Power: 201.20W

REFLECTOR ALTA POTENCIA

Características

Material	Al
Terminado	Gris
Pantalla	Pc
Índice de protección	IP65
Base	Soporte de Fijación
Dimensiones mm	410*300*100 mm
Lúmenes	39,000 Lm
Temperatura	6500K
Ángulo	100°

Parámetros Eléctricos

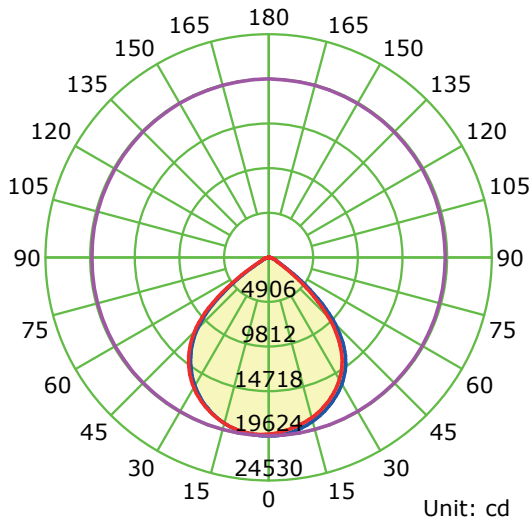
Tensión Nominal [V~]	100-305V~
Consumo de Potencia [W]	300W
Frecuencia Nominal [Hz]	50/60Hz
Consumo de Corriente [A]	3.52-0.98 A
Temperatura de Operación	-10 a 45 °C

Beneficios

Garantía	3 Años de Garantía*
Certificación	NOM

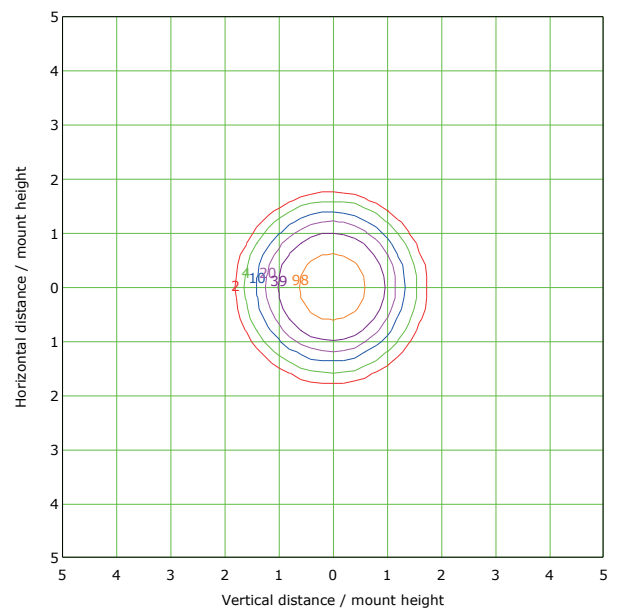


LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



Average Diffuse Angle(50%): 92.9°

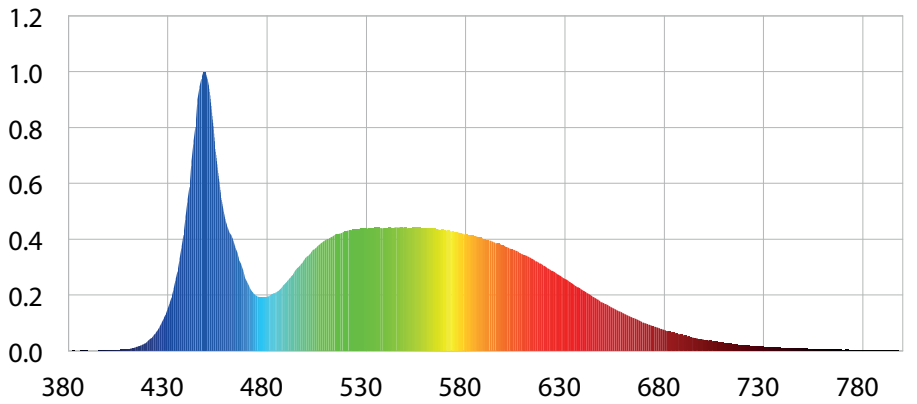
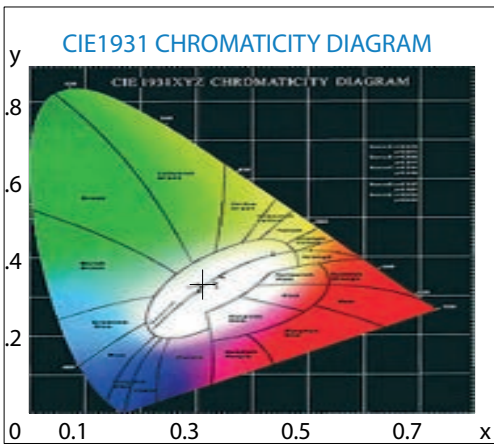
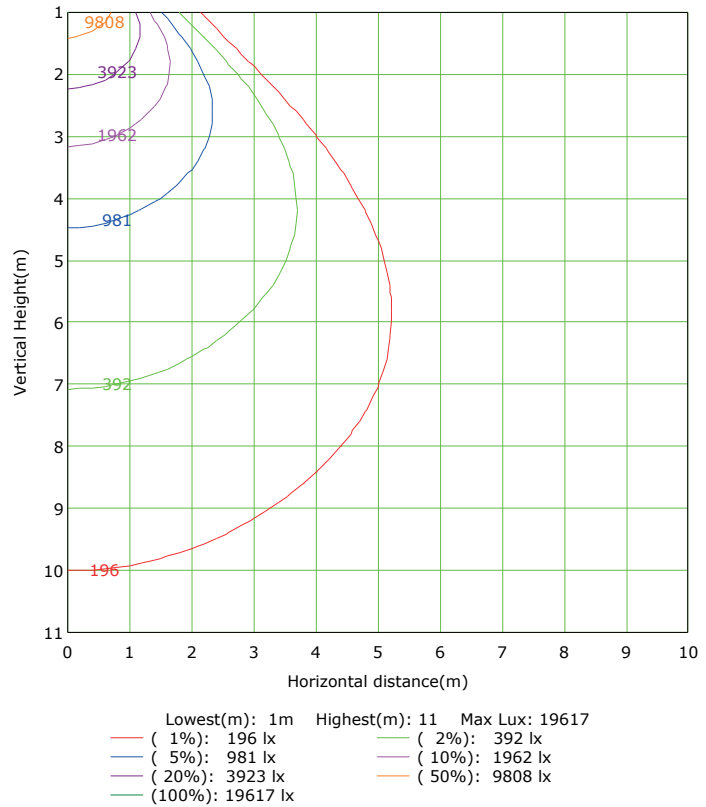
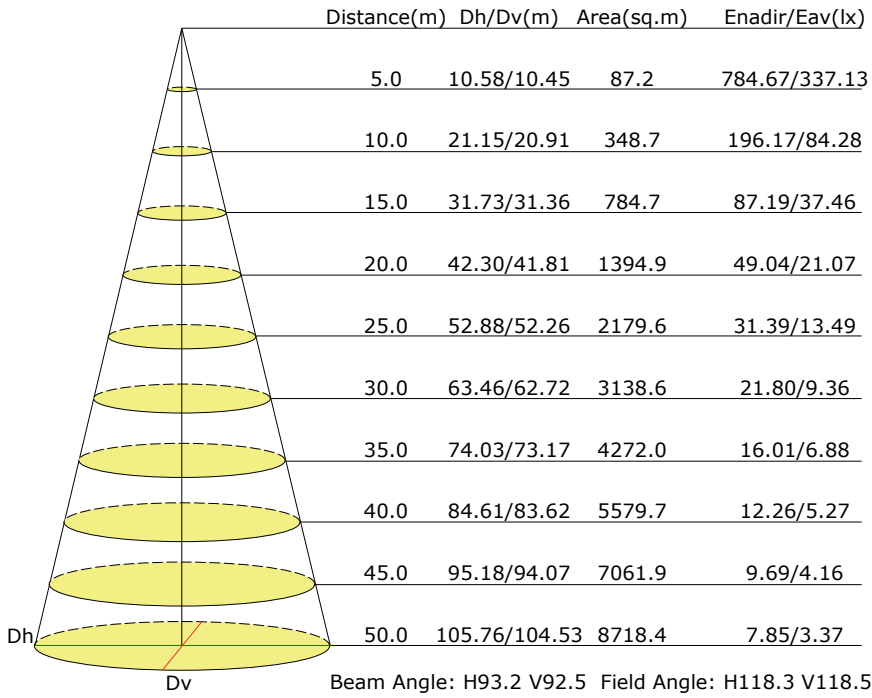
— C0-C180 — C90-C270 — G1



Mounting Height: 10m Max Lux(100%): 196 lx
 (1%): 2 lx (2%): 4 lx
 (5%): 10 lx (10%): 20 lx
 (20%): 39 lx (50%): 98 lx
 (100%): 196 lx

Características y Valores Aproximados

*Importante revisar la póliza de garantía de cada producto



Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6524K (duv=0.00651)

CRI: Ra= 81.9, avgR(1~14)= 74.2, avgR(1~15)= 74.3

Parámetros fotométricos

Luminous Flux:43742.72 Lm

EEl: 0.10

Pupil Flux:81709.97 Plm

Efficiency: 137.86Lm/W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Pupil Lumens Per Watt: 257.52 Plm/W

Radiant Power: 139.786 W

Pupil Factor (Kp): 1.868

Parámetros eléctricos

Voltage: 126.10V

Power Factor: 0.9970

Current: 2.5240A

Frequency: 60.00Hz

Power: 317.30W

REFLECTOR ALTA POTENCIA

Características

Material	Al
Terminado	Gris
Pantalla	Pc
Índice de protección	IP65
Base	Soporte de Fijación
Dimensiones mm	410*400*100 mm
Lúmenes	52,000 Lm
Temperatura	6500K
Ángulo	100°

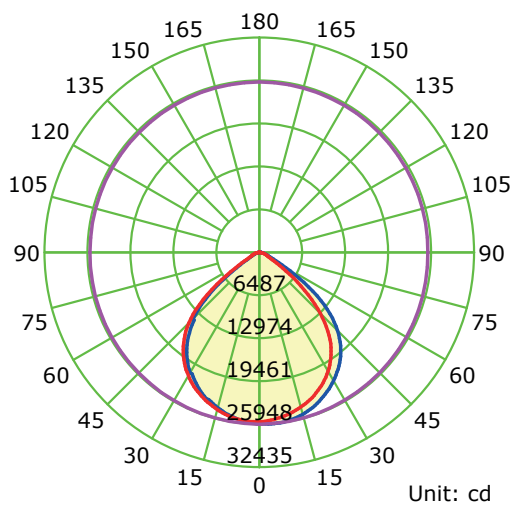
Parámetros Eléctricos

Tensión Nominal [V~]	100-305V~
Consumo de Potencia [W]	400W
Frecuencia Nominal [Hz]	50/60Hz
Consumo de Corriente [A]	4.70-1.31 A
Temperatura de Operación	-10 a 45 °C

Beneficios

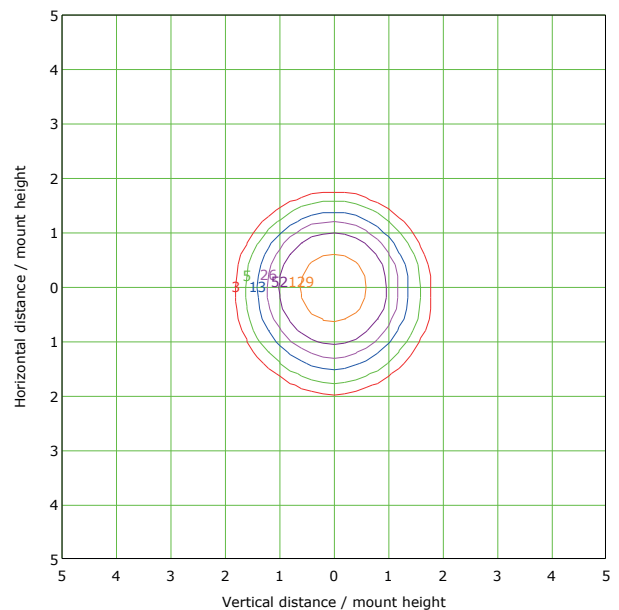
Garantía	3 Años de Garantía*
Certificación	NOM

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



Average Diffuse Angle(50%): 95.3°

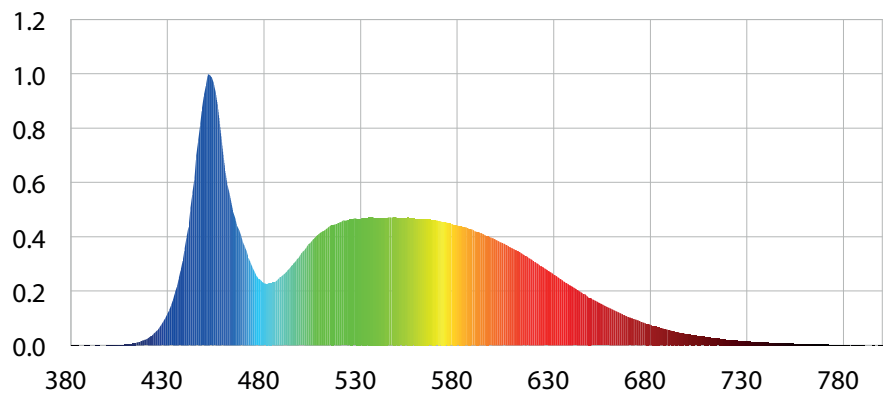
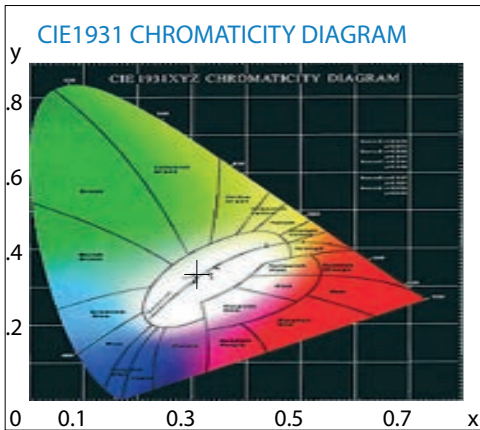
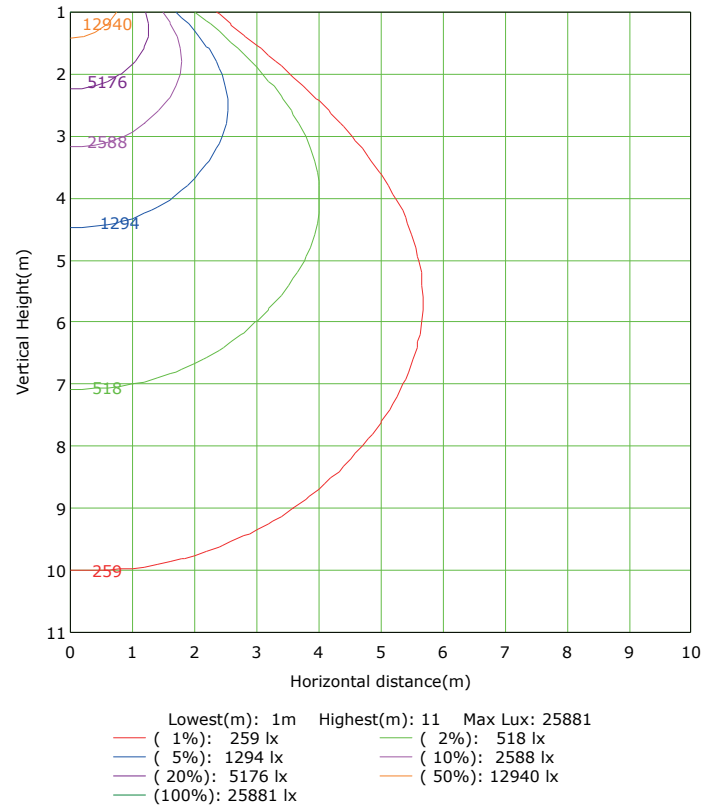
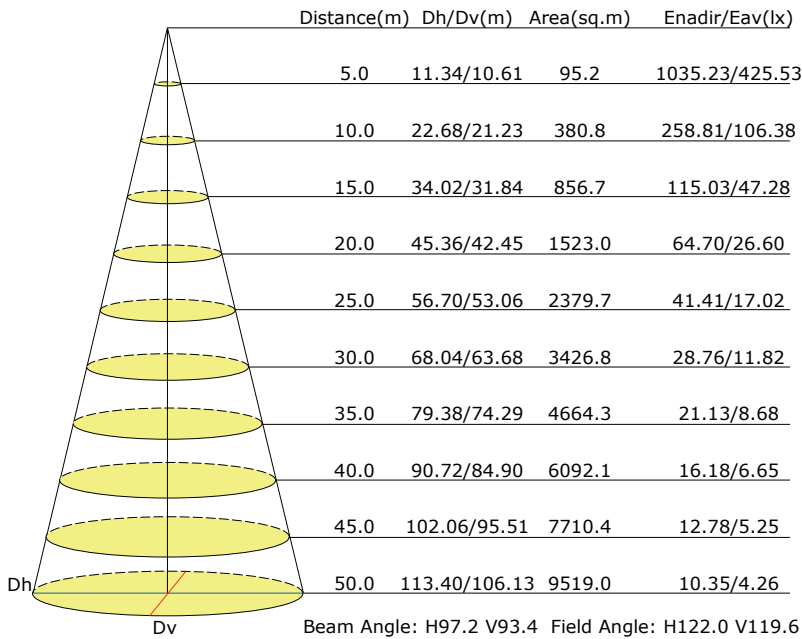
— C0-C180 — C90-C270 — G3



Mounting Height: 10m Max Lux(100%): 259 lx
 (1%): 3 lx (2%): 5 lx
 (5%): 13 lx (10%): 26 lx
 (20%): 52 lx (50%): 129 lx
 (100%): 259 lx

Características y Valores Aproximados

*Importante revisar la póliza de garantía de cada producto



Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6646K (duv=0.00651)

CRI: Ra= 81.5, avgR(1~14)= 73.5, avgR(1~15)= 73.4

Parámetros fotométricos

Luminous Flux:44353.26 Lm

EEl: 0.09

Pupil Flux:84258.53 Plm

Efficiency: 148.94Lm/W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Pupil Lumens Per Watt: 282.94 Plm/W

Radiant Power: 140.686 W

Pupil Factor (Kp): 1.900

Parámetros eléctricos

Voltage: 125.50V

Power Factor: 0.9970

Current: 2.3780A

Frequency: 60.00Hz

Power: 297.80W

REFLECTOR ALTA POTENCIA

Características

Material	Al
Terminado	Gris
Pantalla	Pc
Índice de protección	IP65
Base	Soporte de Fijación
Dimensiones mm	410*510*100 mm
Lúmenes	65,000 Lm
Temperatura	6500K
Ángulo	100°

Parámetros Eléctricos

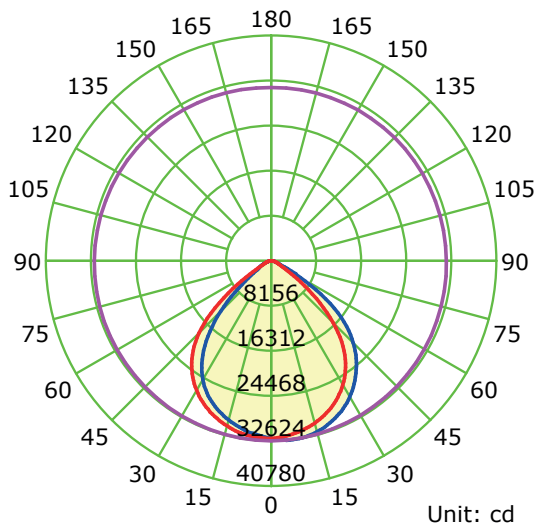
Tensión Nominal [V~]	100-305V~
Consumo de Potencia [W]	500W
Frecuencia Nominal [Hz]	50/60Hz
Consumo de Corriente [A]	5.88-1.63 A
Temperatura de Operación	-10 a 45 °C

Beneficios

Garantía	3 Años de Garantía*
Certificación	NOM



LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM

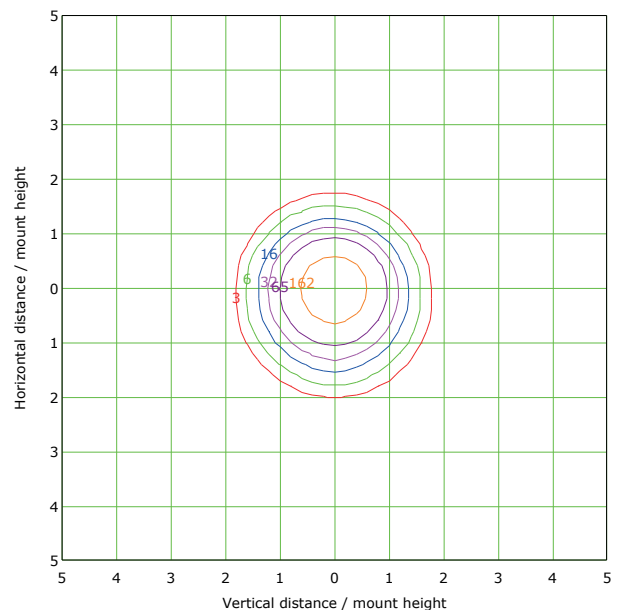


Average Diffuse Angle(50%): 92.6°

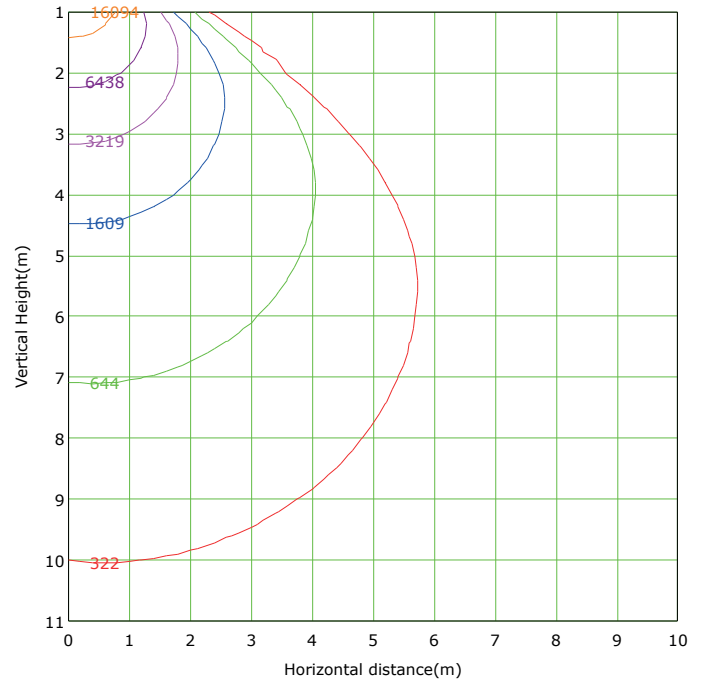
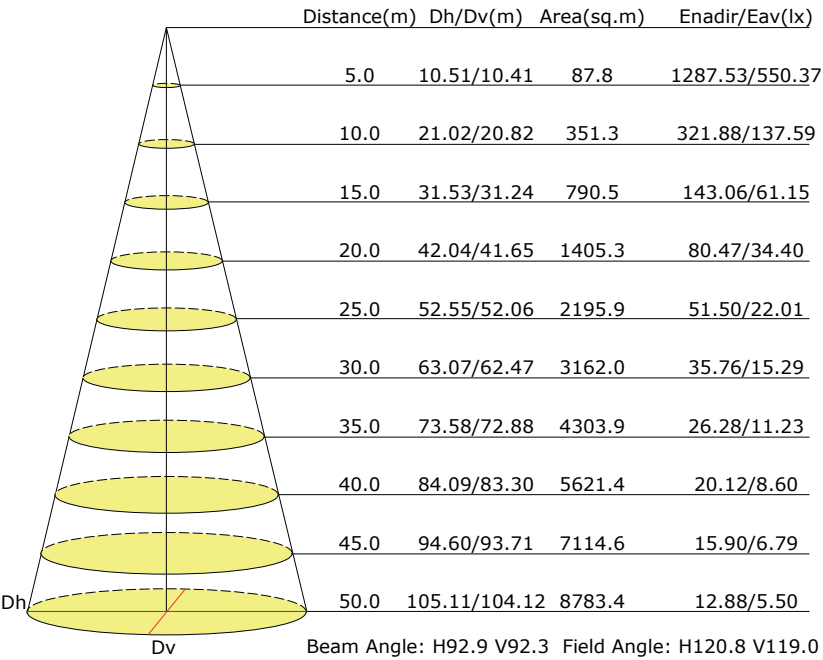
— C0-C180 — C90-C270 — G6

Características y Valores Aproximados

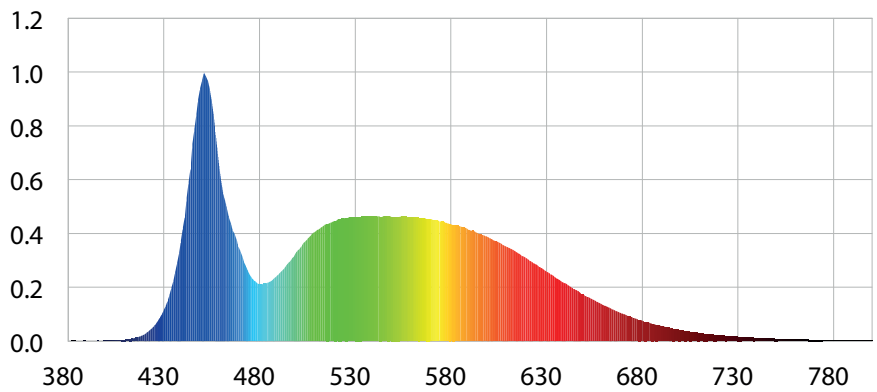
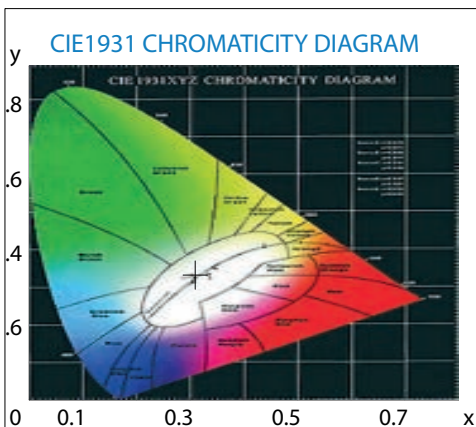
*Importante revisar la póliza de garantía de cada producto



Mounting Height: 10m Max Lux(100%): 323 lx
 (1%): 3 lx (2%): 6 lx
 (5%): 16 lx (10%): 32 lx
 (20%): 65 lx (50%): 162 lx
 (100%): 323 lx



Lowest(m): 1m Highest(m): 11 Max Lux: 32188
 (1%): 322 lx (2%): 644 lx
 (5%): 1609 lx (10%): 3219 lx
 (20%): 6438 lx (50%): 16094 lx
 (100%): 32188 lx



Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6598K (duv=0.00855)

CRI: Ra= 81.3, avgR(1~14)= 73.2, avgR(1~15)= 73.2

Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 67890.27 Lm

EEL: 0.10

Pupil Flux: 128110.28 Plm

Efficiency: 132.08Lm/W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Pupil Lumens Per Watt: 249.24 Plm/W

Radiant Power: 215.067 W

Pupil Factor (Kp): 1.887

Parámetros eléctricos

Voltage: 220.00V

Power Factor: 0.9800

Current: 2.3820A

Frequency: 60.00Hz

Power: 514.00W

REFLECTOR ALTA POTENCIA

Características

Material	Al
Terminado	Gris
Pantalla	Pc
Índice de protección	IP65
Base	Soporte de Fijación
Dimensiones mm	410*610*100 mm
Lúmenes	78,000 Lm
Temperatura	6500K
Ángulo	100°

Parámetros Eléctricos

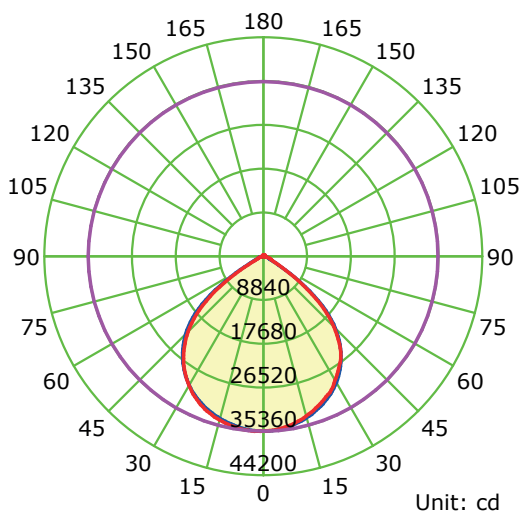
Tensión Nominal [V~]	100-305V~
Consumo de Potencia [W]	600W
Frecuencia Nominal [Hz]	50/60Hz
Consumo de Corriente [A]	7.05-1.96 A
Temperatura de Operación	-10 a 45 °C

Beneficios

Garantía	3 Años de Garantía*
Certificación	NOM

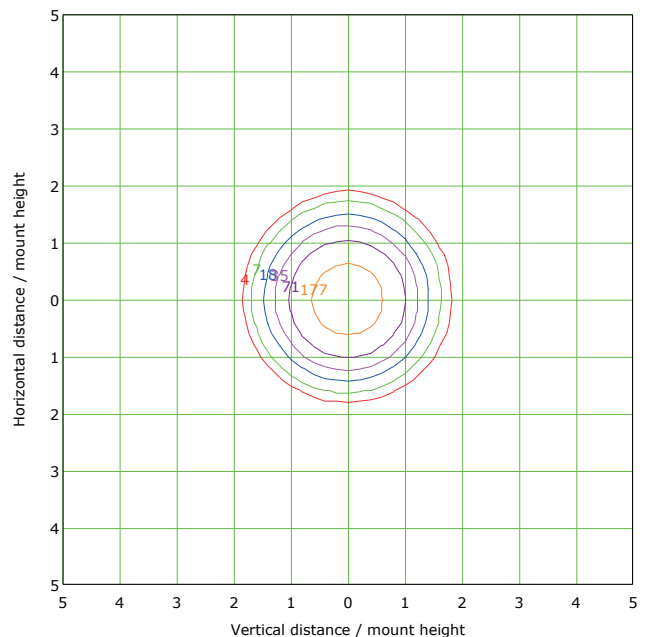


LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM



Average Diffuse Angle(50%): 97.6°

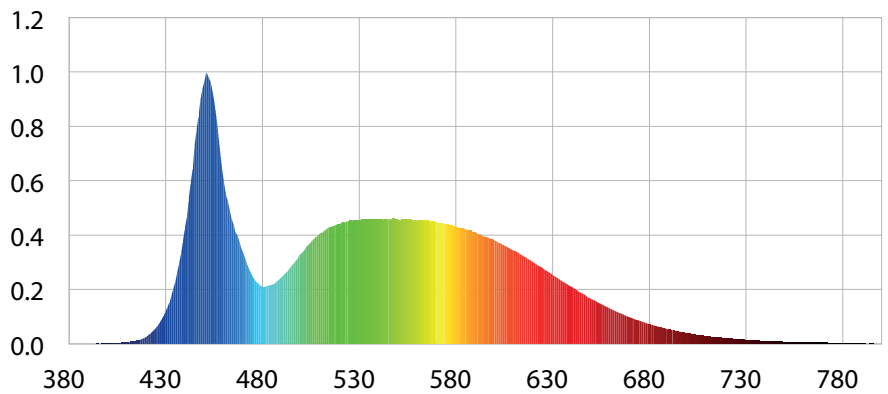
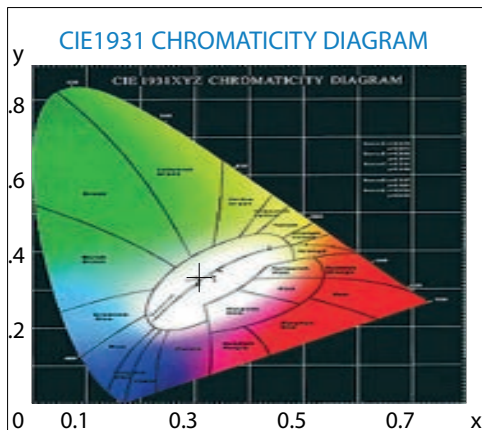
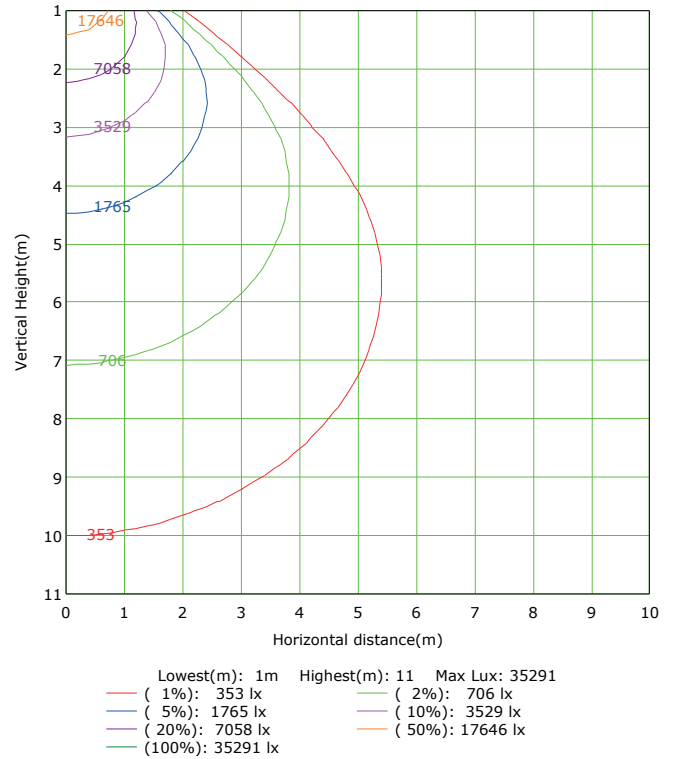
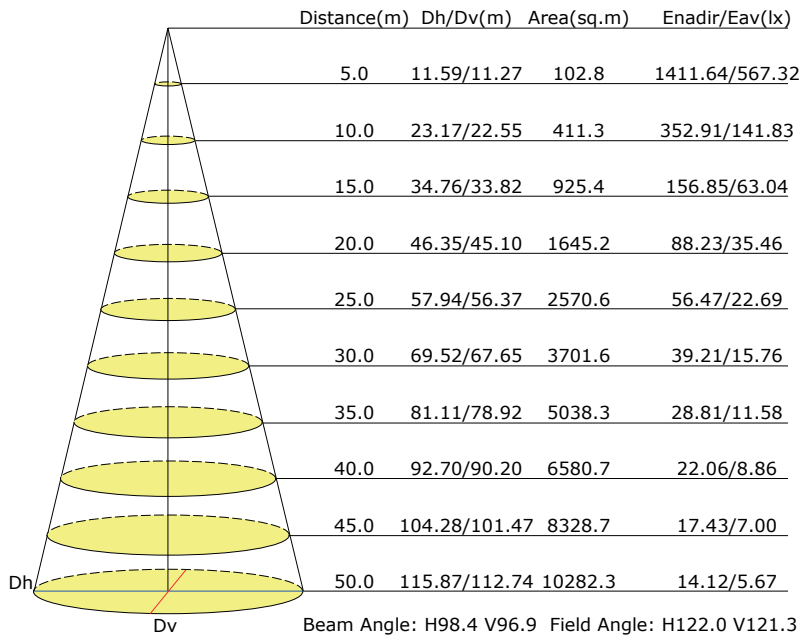
— C0-C180 — C90-C270 — G1



Mounting Height: 10m Max Lux(100%): 353 lx
 (1%): 4 lx (2%): 7 lx
 (5%): 18 lx (10%): 35 lx
 (20%): 71 lx (50%): 177 lx
 (100%): 353 lx

Características y Valores Aproximados

*Importante revisar la póliza de garantía de cada producto



Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6678K (duv=0.00813)

CRI: Ra= 81.3, avgR(1~14)= 73.2, avgR(1~15)= 73.2

Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 88982.95 Lm

EEL: 0.09

Pupil Flux: 168509.25 Plm

Efficiency: 143.80Lm/W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Pupil Lumens Per Watt: 272.32 Plm/W

Radiant Power: 282.431 W

Pupil Factor (Kp): 1.894

Parámetros eléctricos

Voltage: 222.50V

Power Factor: 0.9800

Current: 2.8540A

Frequency: 60.00Hz

Power: 618.80W

REFLECTOR ALTA POTENCIA

Características

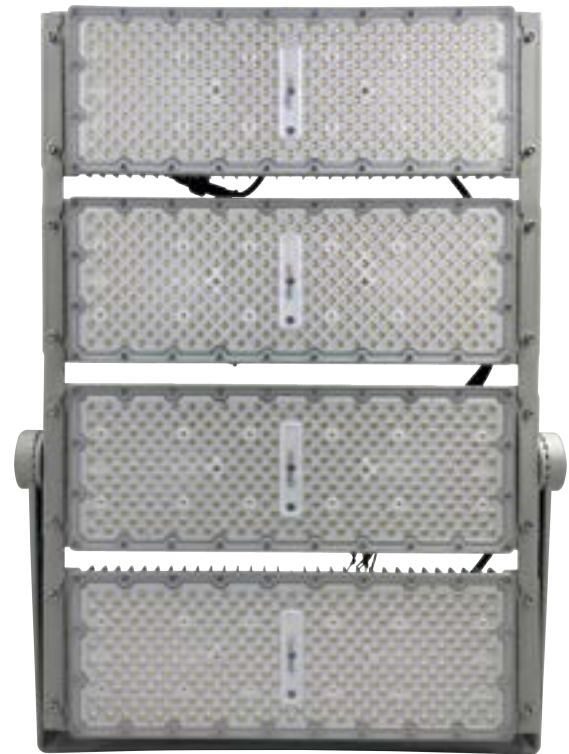
Material	Al
Terminado	Gris
Pantalla	Pc
Índice de protección	IP65
Base	Soporte de Fijación
Dimensiones mm	660*500*113mm
Lúmenes	104,000 Lm
Temperatura	6500K
Ángulo	90°

Parámetros Eléctricos

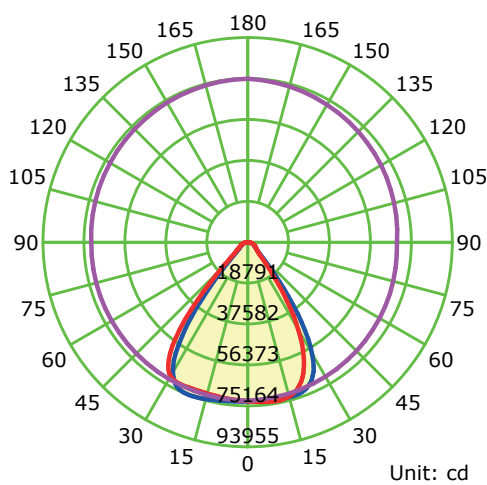
Tensión Nominal [V~]	100-305V~
Consumo de Potencia [W]	800W
Frecuencia Nominal [Hz]	50/60 Hz
Consumo de Corriente [A]	8 - 2.62 A
Temperatura de Operación	-10 a 45 °C

Beneficios

Garantía	3 Años de Garantía*
Certificación	NOM

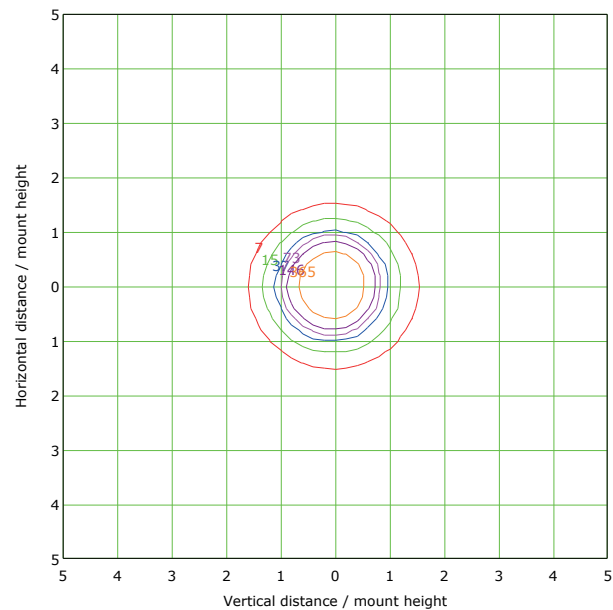


Luminous Intensity Distribution Curve



Average Diffuse Angle(50%): 73.6°

— C0-C180 — C90-C270 — G21

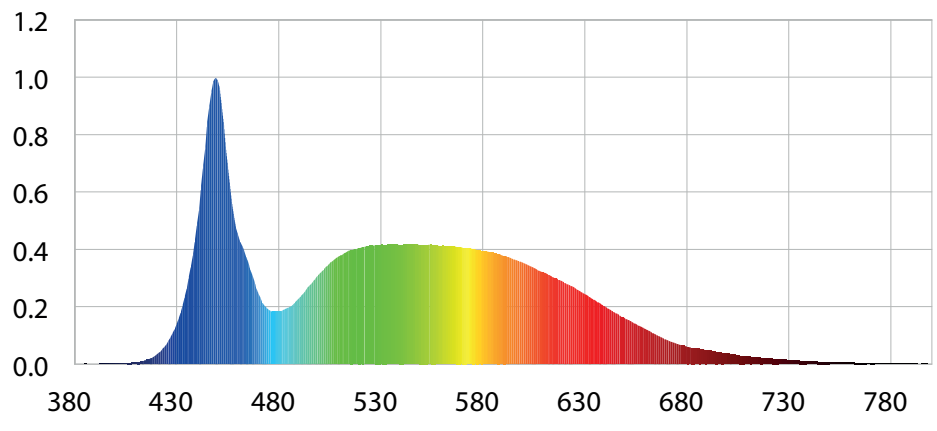
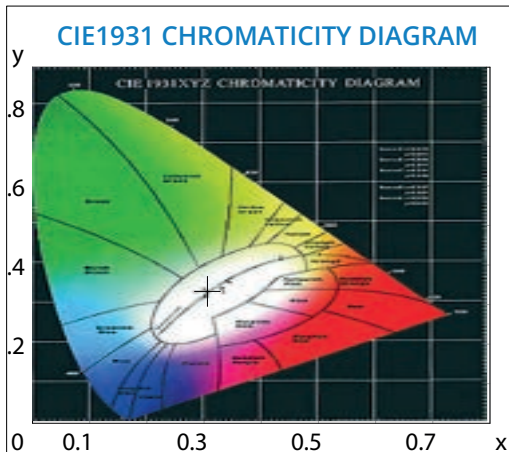
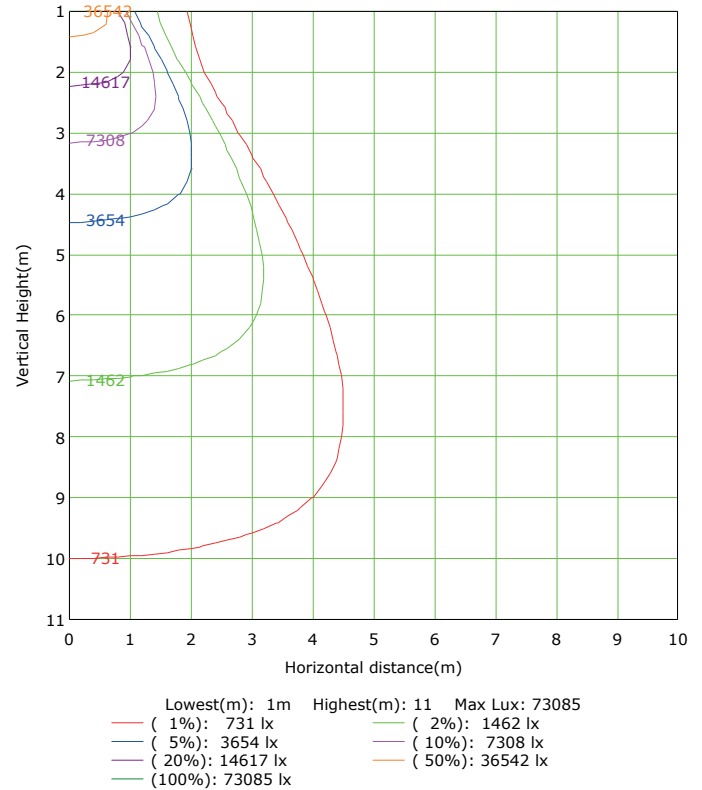
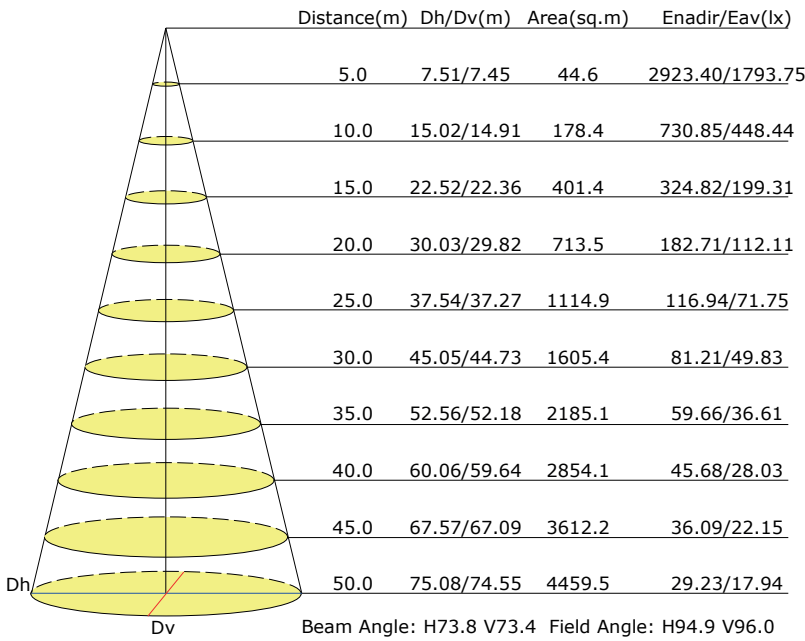


Mounting Height: 10m Max Lux(100%): 731 lx

(1%): 7 lx	(2%): 15 lx
(5%): 37 lx	(10%): 73 lx
(20%): 146 lx	(50%): 365 lx
(100%): 731 lx	

Características y Valores Aproximados

*Importante revisar la póliza de garantía de cada producto



Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6712K (duv=0.00563)

CRI: Ra= 82.2, avgR(1~14)= 74.6, avgR(1~15)= 74.6

Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 106818.41 lm

EEL: 0.10

Pupil Flux: 201574.41 Plm

Efficiency: 130.09 lm/W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Pupil Lumens Per Watt: 245.49 Plm/W

Radiant Power: 343.151 W

Pupil Factor (Kp): 1.887

Parámetros eléctricos

Voltage: 219.00V

Power Factor: 0.9800

Current: 3.8280A

Frequency: 60.00Hz

Power: 821.10W

REFLECTOR ALTA POTENCIA

Características

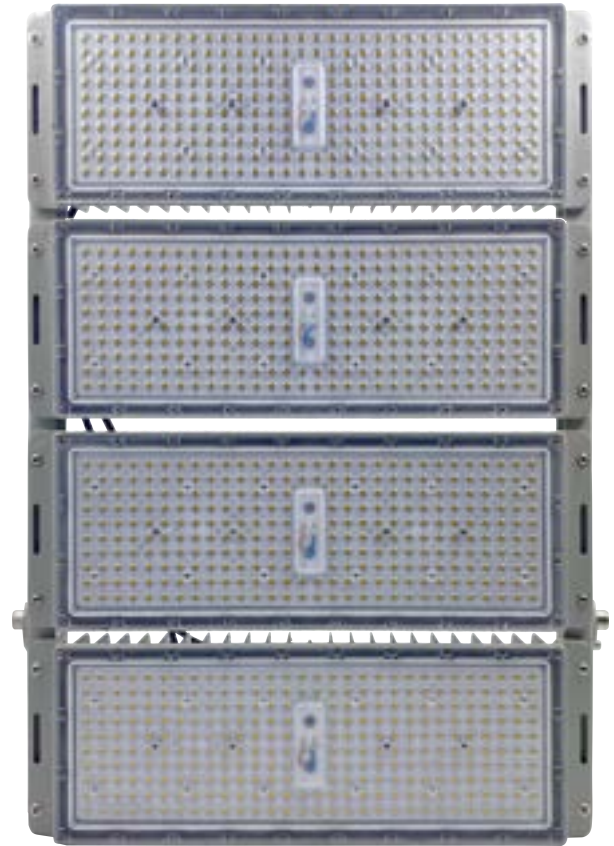
Material	Al
Terminado	Gris
Pantalla	Pc
Índice de protección	IP65
Base	Soporte de Fijación
Dimensiones mm	650*448*123mm
Lúmenes	130,000 Lm
Temperatura	6500K
Ángulo	100°

Parámetros Eléctricos

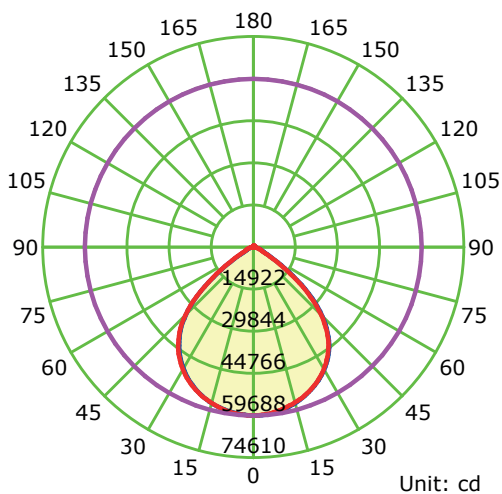
Tensión Nominal [V~]	100-305V~
Consumo de Potencia [W]	1000W
Frecuencia Nominal [Hz]	50/60 Hz
Consumo de Corriente [A]	10 - 3.27 A
Temperatura de Operación	-10 a 45 °C

Beneficios

Garantía	3 Años de Garantía*
Certificación	NOM



Luminous Intensity Distribution Curve

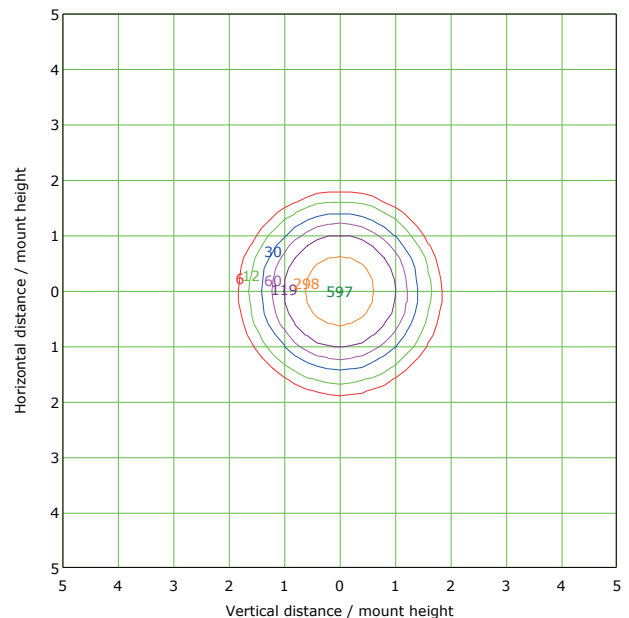


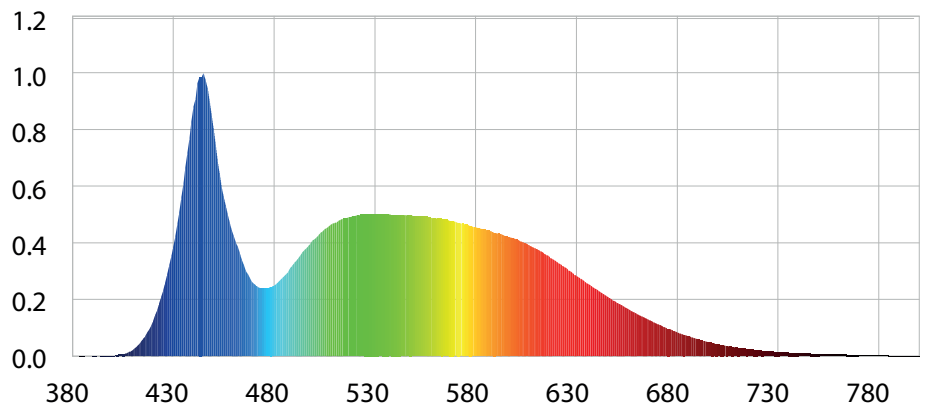
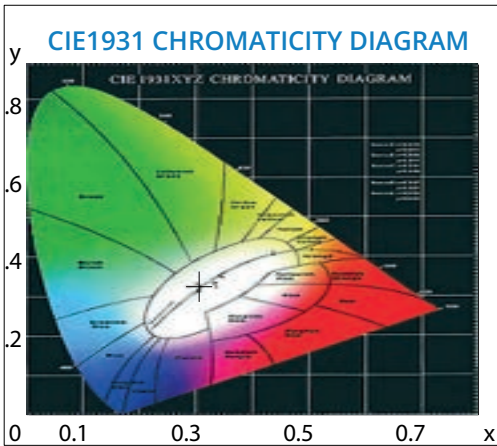
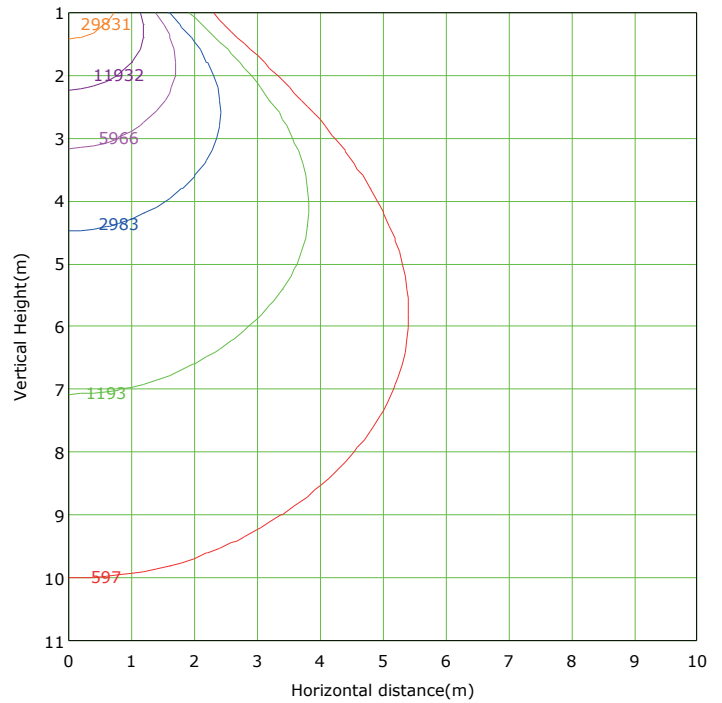
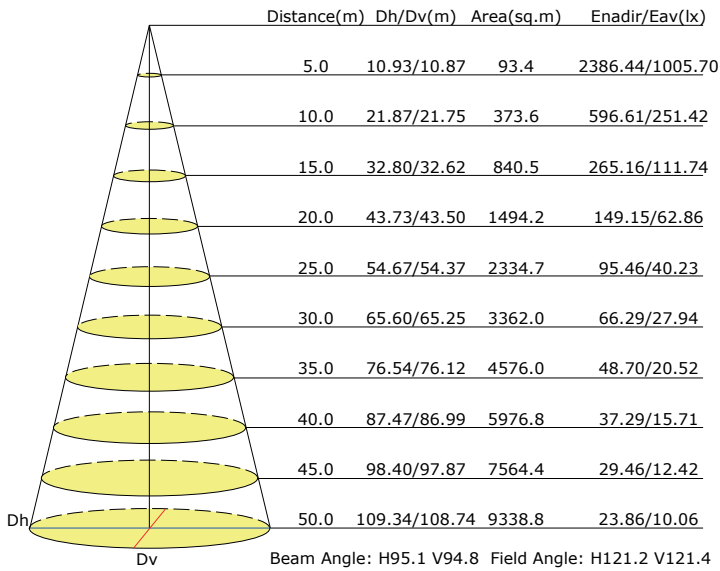
Average Diffuse Angle(50%): 95.0°

— C0-C180 — C90-C270 — G2

Características y Valores Aproximados

*Importante revisar la póliza de garantía de cada producto





Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6876K (duv=0.00656)

CRI: Ra= 82.3, avgR(1~14)= 75.5, avgR(1~15)= 75.4

Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 125371.34 lm

EEl: 0.12

Pupil Flux: 238428.15 Plm

Efficiency: 118.39 lm/W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Pupil Lumens Per Watt: 225.14 Plm/W

Radiant Power: 411.878 W

Pupil Factor (Kp): 1.902

Parámetros eléctricos

Voltage: 216.00V

Power Factor: 0.9900

Current: 4.9900A

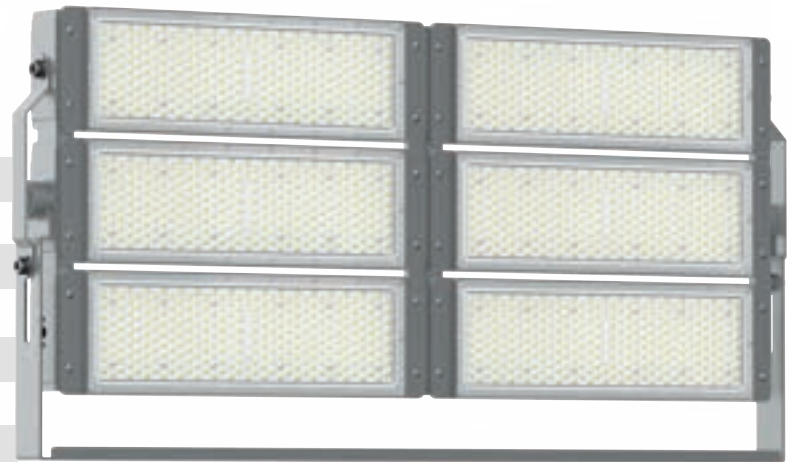
Frequency: 60.00Hz

Power: 1059.00W

Especificaciones Técnicas

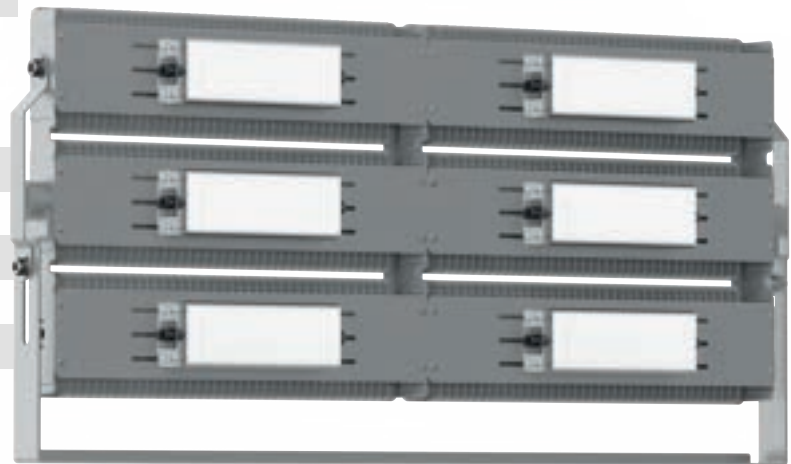
Características

Material	Al
Terminado	Gris
Pantalla	Pc
Índice de protección	IP65
Base	Soporte de Fijación
Dimensiones mm	845*360*100 mm
Lúmenes	160,000 Lm
Temperatura	6500K
Ángulo	120°



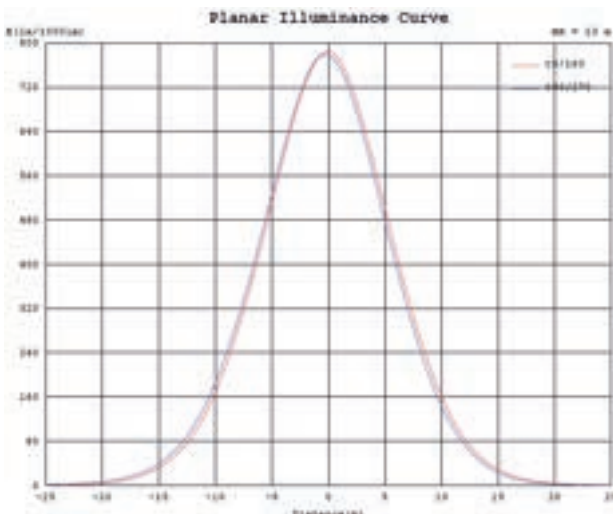
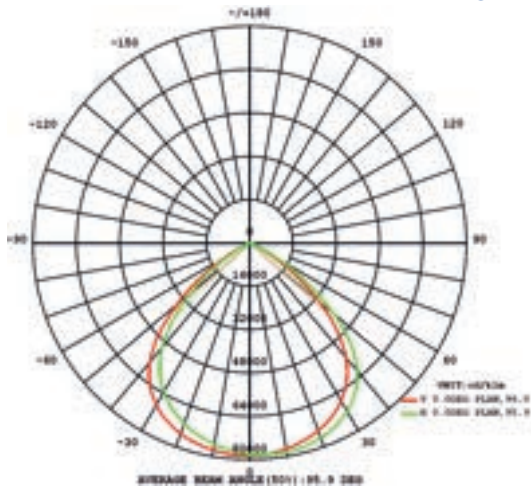
Parámetros Eléctricos

Tensión Nominal [V~]	85-305V~
Consumo de Potencia [W]	1200W
Frecuencia Nominal [Hz]	50/60Hz
Consumo de Corriente [A]	14.11 - 3.93 A
Temperatura de Operación	-10 a 45 °C



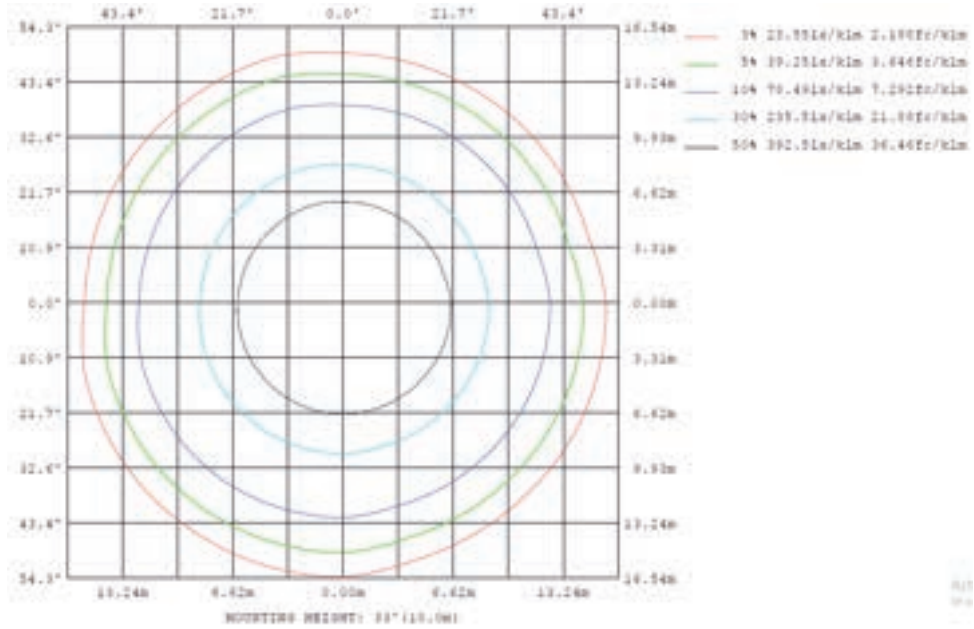
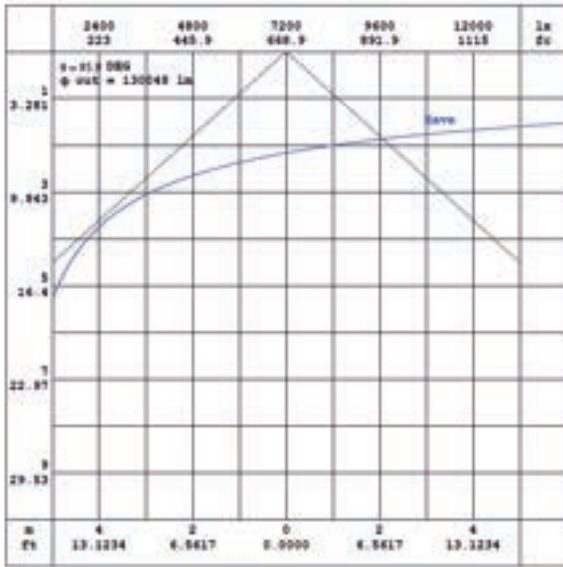
Beneficios

Garantía	3 Años de Garantía *
Certificación	NOM

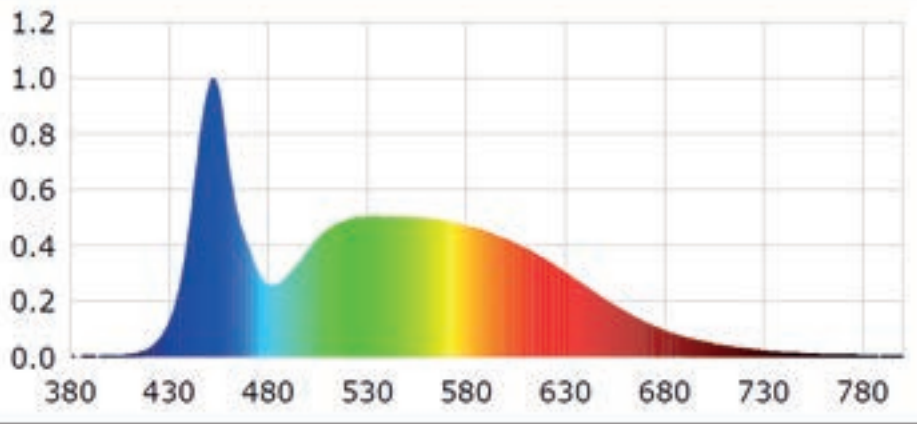
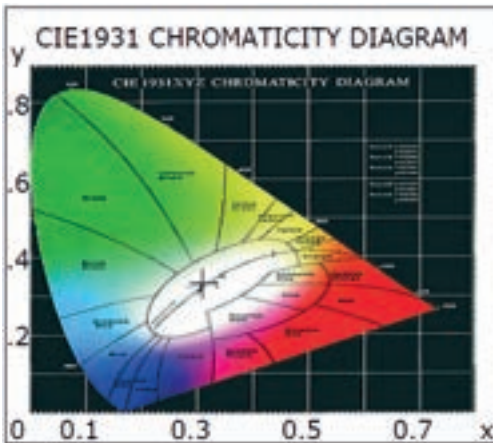


Con un protector interno de sobretensión de 10 kV

Características y Valores Aproximados *Importante revisar la póliza de garantía de cada producto



Note: The Curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.



Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6562K (duv=0.00759)

CRI: Ra= 84.0, avgR(1~14)= 76.8, avgR(1~15)= 76.7

Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 174307.53 lm

EEL: 0.09

Pupil Flux: 332000.22 Plm

Efficiency: 150.01 lm/W

Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Pupil Lumens Per Watt: 285.71 Plm/W

Radiant Power: 562.772 W

Pupil Factor (Kp): 1.905

Parámetros eléctricos

Voltage: 220.00V

Power Factor: 0.9900

Current: 5.5800A

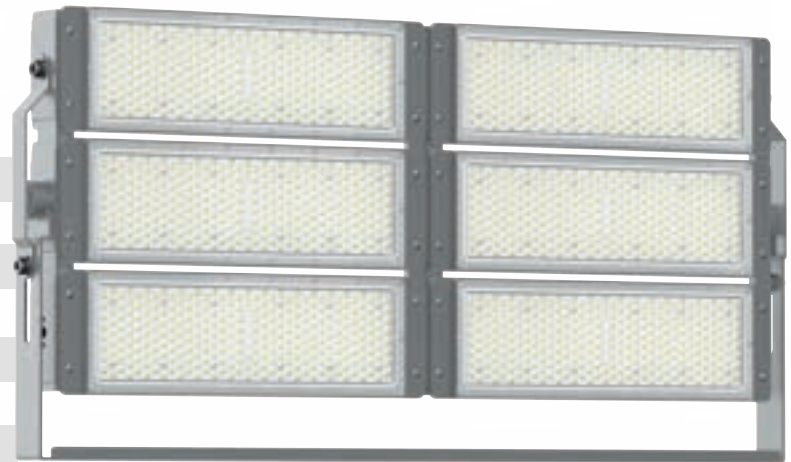
Frequency: 60.00Hz

Power: 1162.00W

Especificaciones Técnicas

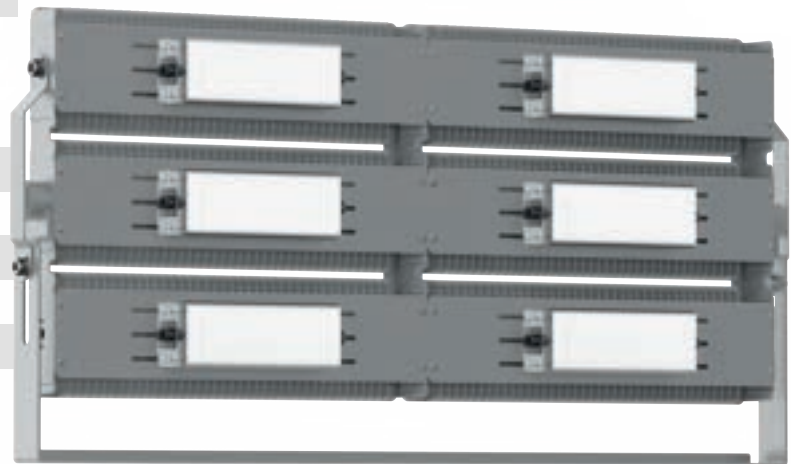
Características

Material	Al
Terminado	Gris
Pantalla	Pc
Índice de protección	IP65
Base	Soporte de Fijación
Dimensiones mm	845*360*100 mm
Lúmenes	195,000 Lm
Temperatura	6500K
Ángulo	120°



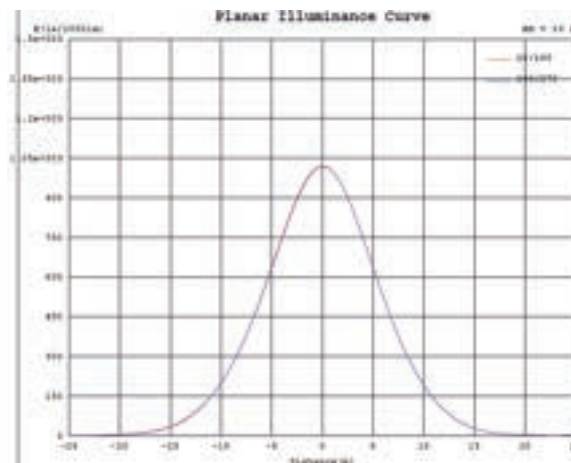
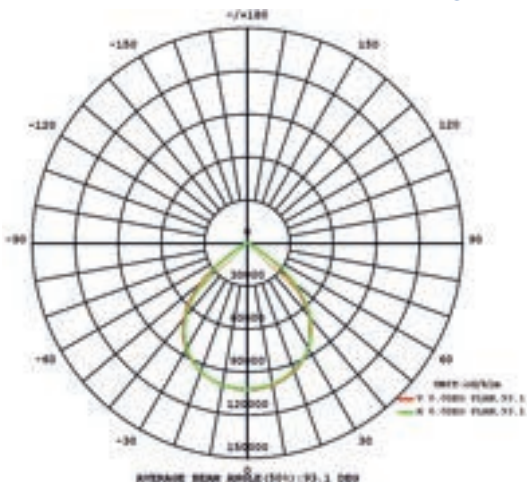
Parámetros Eléctricos

Tensión Nominal [V~]	85-305V~
Consumo de Potencia [W]	1500W
Frecuencia Nominal [Hz]	50/60Hz
Consumo de Corriente [A]	17.64 - 4.91 A
Temperatura de Operación	-10 a 45 °C



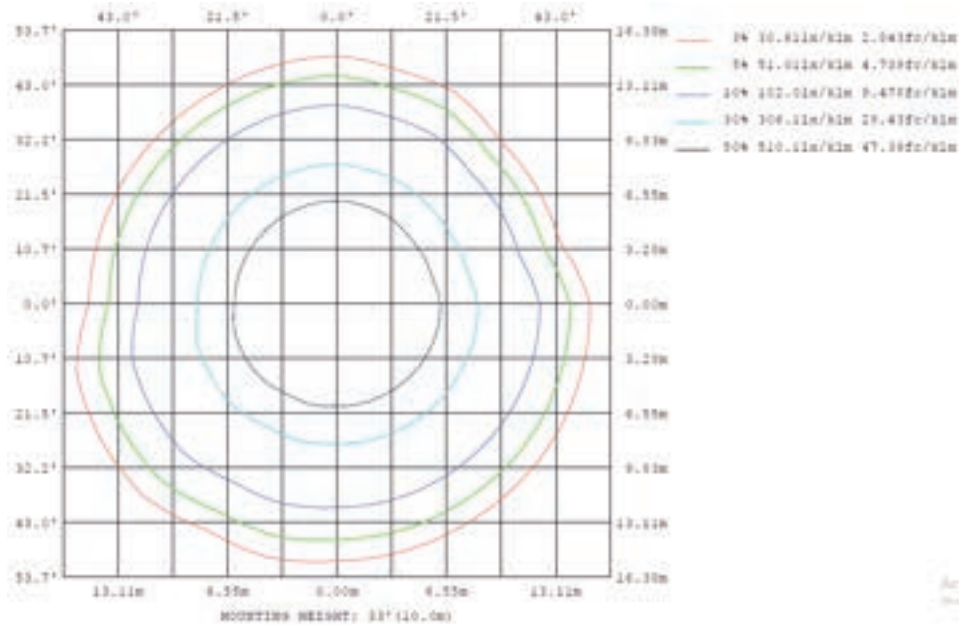
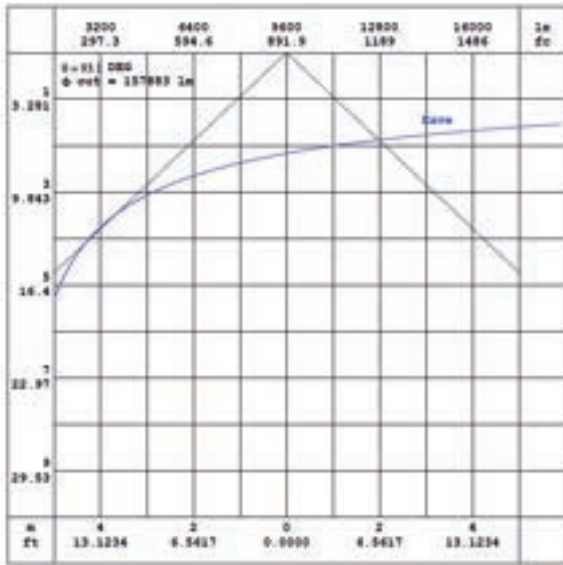
Beneficios

Garantía	3 Años de Garantía *
Certificación	NOM

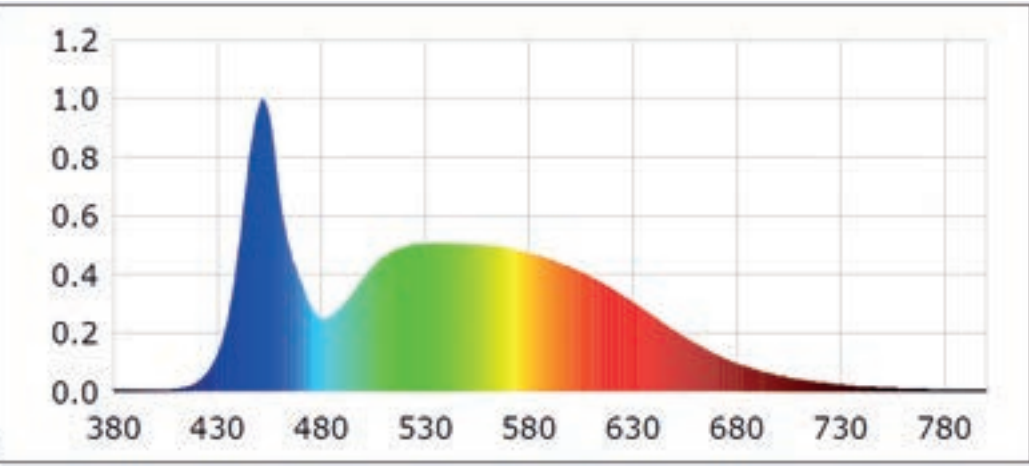
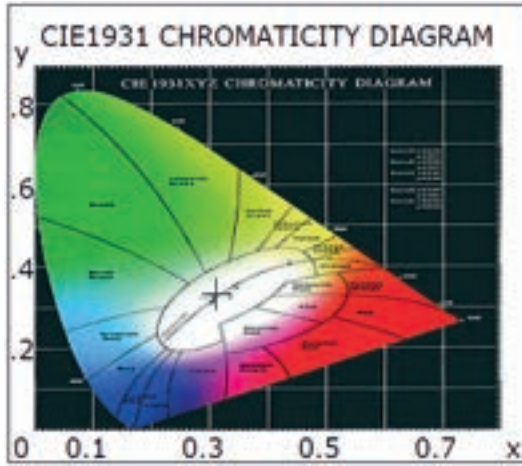


Con un protector interno de sobretensión de 10 kV

Características y Valores Aproximados *Importante revisar la póliza de garantía de cada producto



Note: The curves indicate the illuminated area and the average illumination when the luminaire is at different distance.



Parámetros colorimétricos

CCT: Tc=6490K (duv=0.00793)
 CRI: Ra= 83.6, avgR(1~14)= 76.3, avgR(1~15)= 76.3

Parámetros fotométricos

Luminous Flux: 209134.63 lm
 EEI: 0.10
 Pupil Flux: 395976.06 Plm
 Efficiency: 137.23 lm/W
 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)
 Pupil Lumens Per Watt: 259.83 Plm/W

Radiant Power: 671.772 W
 Pupil Factor (Kp): 1.893

Parámetros eléctricos

Voltage: 220.80V
 Power Factor: 0.9900
 Current: 7.1920A
 Frequency: 60.00Hz
 Power: 1524.00W