



11-SL-UF09-150

LUMINARIAUFOCON SMART DRIVER LUZ BLANCA150WRDN

PARA EXTERIORES

Artículo:
Campana industrial de 150 watts.
Acabado: Negro.
Lámpara y cubierta de plástico, LED 2835

Industrial

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de uso industrial con cubierta reflectora de círculos que magnifican el alcance de los LEDs.
- Sólida construcción de aleación de aluminio, indicado para su instalación en techos o vigas por medio de su argolla incluida.
- ~~**IP65 totalmente protegido contra el polvo y puede soportar chorros de agua de BAJA potencia, a los cuales, NO debe ser expuesto directamente.**~~
- Disponibles en versiones de 100 y 150 watts.
- Lámpara inteligente, utiliza módulos de sensor Ir y Radar, así como controlador MESH y WI-FI.

APLICACIONES

Ilumina áreas de trabajo como talleres, fábricas, patios, estacionamientos, almacenes y otro tipo de instalaciones tanto en interiores como exteriores.

DETALLES DE PRODUCTO

ELÉCTRICOS	
Wattaje:	150W
Voltaje:	AC100-277V
Frecuencia:	50/60 HZ
FactordePoder:	0.9

DESEMPEÑOLUMÍNICO	
Lumens:	24,000
Lumens porWatt(Lm/W):	160
Temperaturadecolor(CCT):	6,500ºK
Índice de Color(CRI):	≥80
Ángulo Beam:	90º
Distribución delaluz:	Circundante
	RA ≥80

AMBIENTAL	
Temperatura de operación:	-20ºC 40ºC
Para su uso en:	interiores/exteriores
Contenido Mercurio (Hg):	0 (cero)
IP:	IP65

EXPECTATIVA DE VIDA	
Tiempo promedio (Horas):	30,000
Garantía (Años):	5

CERTIFICACIONES

CE, RoHS

COMPONENTES

Fuente de luz LED: 288 pzs. LED 2835 EPISTAR

FABRICACIÓN

Material: Aleación de aluminio, plástico ABS.

Acabado: Cuerpo negro, reflector de plástico

CEMajaP AdeQ UcaEr tón:	Etiqueta
Dimensiones (mm):	Al: 375 x An: 375 x Pr: 155
Peso (kg):	3.00
País de Origen:	China

MEDIDAS	
Dimensiones (mm):	Ø333 x 188
Peso (kg):	2.30

UFO LED SMART HB



Control de
Malla BT.



Sensor IR.

Plug & Play.

Control Wi-Fi.



Sensor Radar.

100W
&
150W

Controles y sensores se venden por separado.

FUNCIONAMIENTO DE SENSORES Y CONTROLES.	
IR Sensor.	"1. Cuando el módulo está conectado a la lámpara, la luz deja de parpadear lentamente, lo que indica que la conexión se realizó correctamente. 2. La distancia máxima de detección es de 8 ± 2 metros, el mejor radio de detección del sensor IR es de 4 metros, el mejor radio de detección del sensor de radar es 4 -8 metros. 3. Modo de trabajo predeterminado: el sensor comienza a funcionar cuando hay menos de 100 LUX, el 100% se ilumina cuando el sensor se activa. Después de 40 segundos de tiempo de espera, llegue al 20 %. La energía de reserva funciona cuando los objetos salen de la zona de detección. Luego, después de 3 minutos de funcionamiento con energía en espera, no hay objetos aquí y se encienden las luces. Apagado. Cambie 3 veces consecutivas para encender/apagar la función del sensor (un destello rápido de luz indica que la configuración se realizó correctamente). 4. Función de control remoto (compra el control remoto por separado): interruptor de encendido; Interruptor de función del sensor; Atenuador de luz; Tiempo de espera en espera 30s/90s /5 min /10 min opcional; Energía en espera 0%/20%/40%/60% opcional. De forma predeterminada, las luces se apagarán después de 3 minutos más allá del tiempo de espera preestablecido. Tasa del sensor de fotocélula 20 lux / 50 lux / 100 lux / 300 lux opcional; Distancia de detección 25%/50%/75%/100% opcional. (A Un destello rápido de luz para cada operación significa que la configuración se realizó correctamente)"
Radar Sensor.	
BT Mesh Control.	"1. Control inalámbrico Bluetooth de la aplicación móvil, el control remoto debe estar equipado con una puerta de enlace y debe estar conectado a la LAN inalámbrica. 2. Ajuste de atenuación inalámbrica 0-100%, interruptor, interruptor de sincronización periódica de grupos múltiples, cuenta regresiva para apagar las luces, preajuste de conmutación de una tecla escenas, control unificado de redes de múltiples luces y módulos de comando de señal se comunican entre sí después de la conexión en red 3. La puerta de enlace debe adquirirse por separado."
Wi-Fi Control.	"1. Control inalámbrico local de la aplicación móvil, el control remoto necesita acceder a la LAN inalámbrica. 2. Ajuste inalámbrico de atenuación 0-100%, interruptor, ciclo, múltiples juegos de interruptores de sincronización, cuenta regresiva para apagar las luces, preajuste de conmutación de una tecla escenas, grupo de nubes control unificado de múltiples lámparas"
Control Remoto Inteligente.	"1. Transmisión de señal infrarroja, línea recta sin blindaje sin interferencia de fuente de calor ~~distancia de control remoto 10 ± 2 metros; puede controlar con todos los módulos de sensores de~~ nuestra empresa."

ZONAL FLUX DIAGRAM

ZONAL FLUX DIAGRAM:

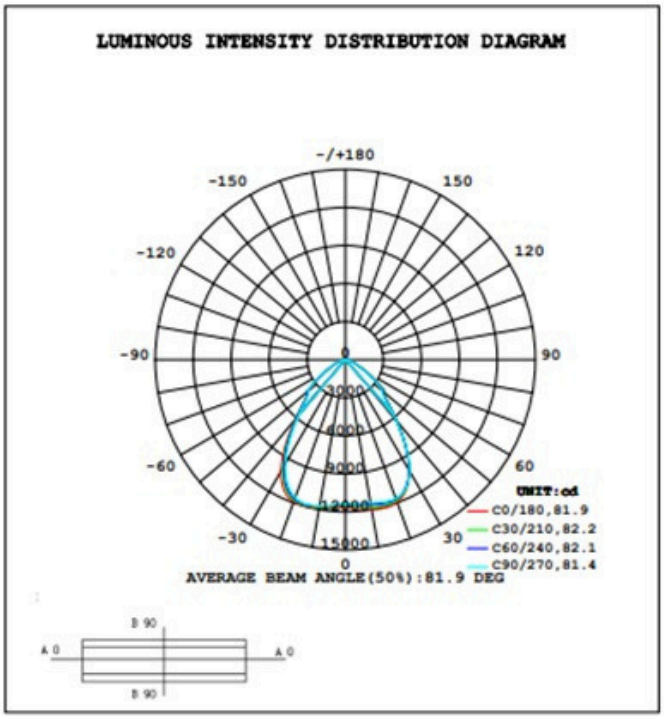
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ	Φ zone	Φ total	%lum,lamp
10	1196	1168	1146	1135	1182	1174	1172	1166	0- 10	1101	1101	4.96,4.96
20	1196	1175	1162	1151	1191	1174	1157	1143	10- 20	3320	4422	19.9,19.9
30	1008	1010	1015	1006	1017	975.9	946.5	921.4	20- 30	5040	9461	42.6,42.6
40	627.2	639.4	618.9	627.5	611.2	592.2	574.6	565.3	30- 40	4966	14427	65,65
50	399.6	402.2	383.3	399.0	383.5	384.3	389.5	400.7	40- 50	3607	18034	81.2,81.2
60	197.7	187.0	179.6	174.9	173.1	174.5	180.5	174.5	50- 60	2507	20542	92.5,92.5
70	72.83	70.74	69.83	68.77	68.71	68.23	68.56	65.17	60- 70	1143	21685	97.7,97.7
80	21.02	20.69	19.87	21.58	18.44	18.62	19.96	19.17	70- 80	442.4	22128	99.7,99.7
90	0.5589	0.5608	0.5462	0.5641	0.6407	0.6017	0.5606	0.5805	80- 90	70.66	22198	100,100
100									90-100			
110									100-110			
120									110-120			
130									120-130			
140									130-140			
150									140-150			
160									150-160			
170									160-170			
180									170-180			
DEG	LUMINOUS INTENSITY:X10cd									UNIT:lm		

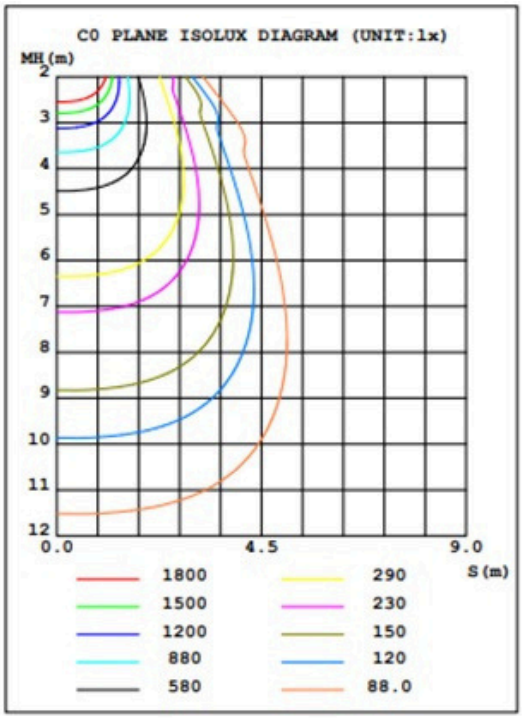
Conical surface Flux(90deg): 16361 lm

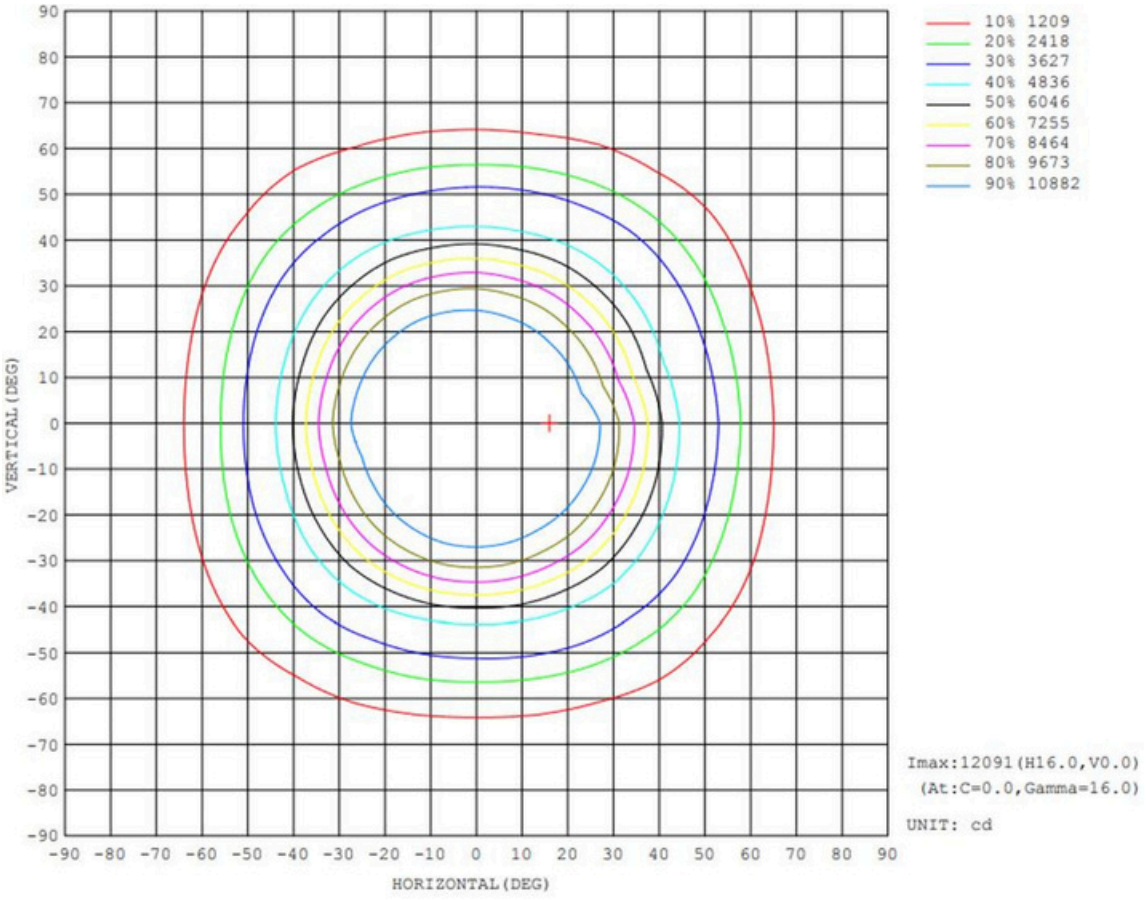
%lum = 73.7%
%lamp = 73.7%

Conical surface Flux(120deg): 20542 lm

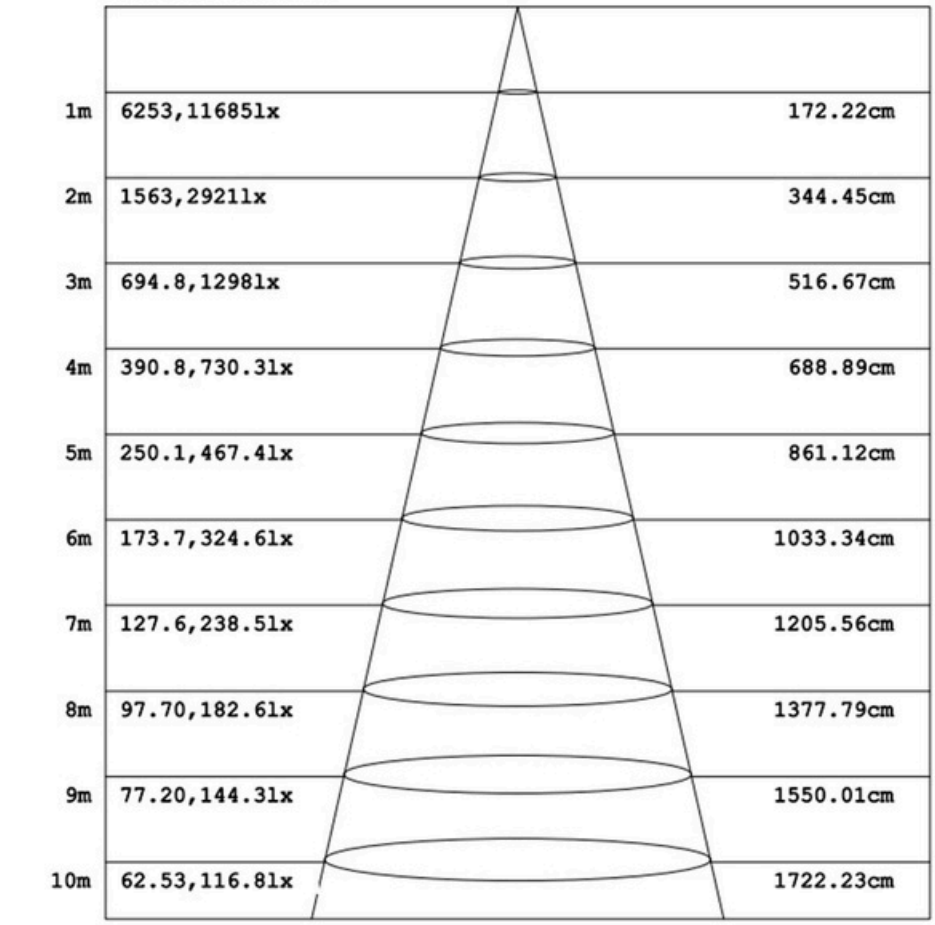
%lum = 92.5%
%lamp = 92.5%


LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM
-/+180
-150
150
-120
120
-90
90
-60
60
-30
30
0
3000
6000
9000
12000
15000
UNIT:cd
C0/180,81.9
C30/210,82.2
C60/240,82.1
C90/270,81.4
AVERAGE BEAM ANGLE(50%):81.9 DEG
B 90
A 0
A 0
B 90

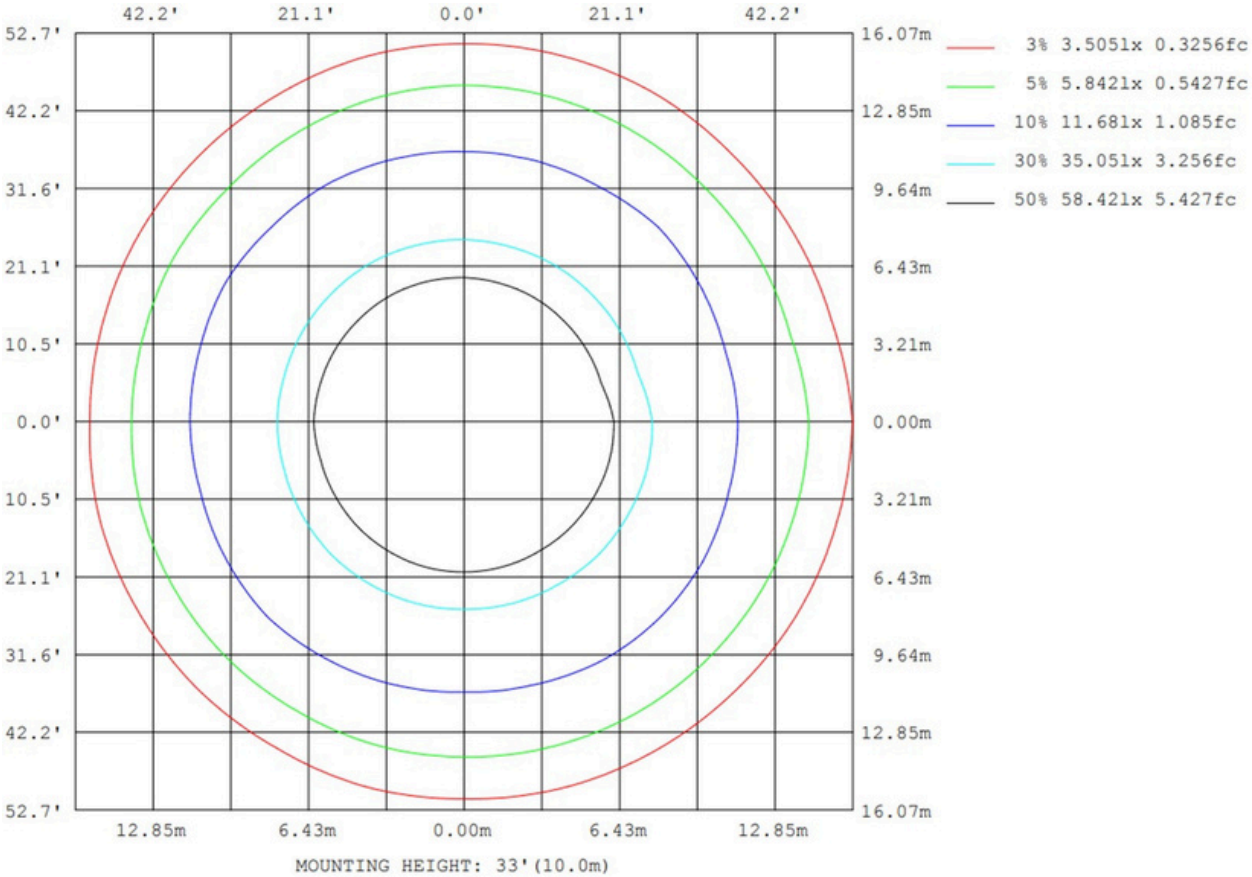

C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx)
MH(m)
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
0.0
4.5
9.0
S(m)
1800
1500
1200
880
580
290
230
150
120
88.0

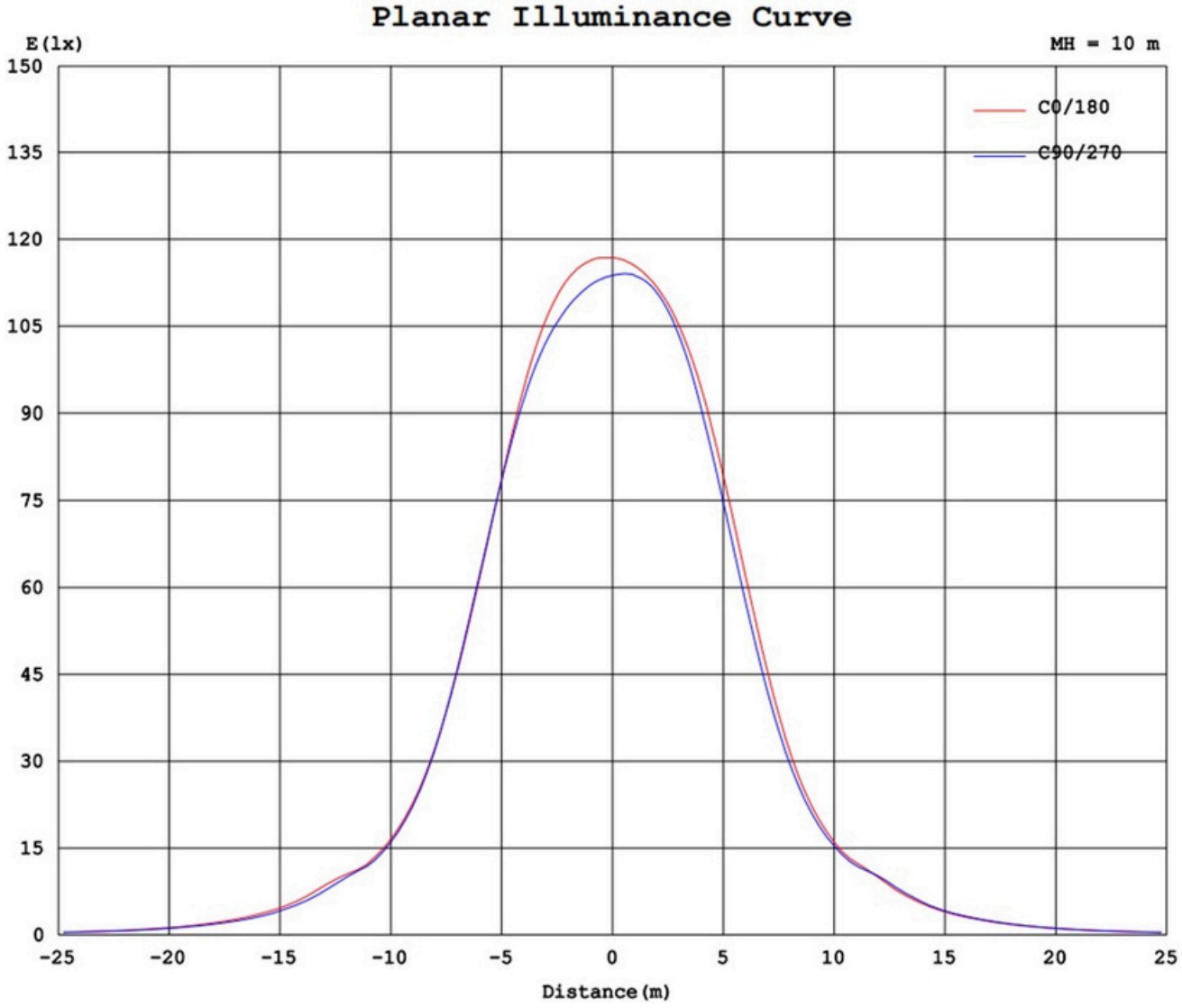

10% 1209
20% 2418
30% 3627
40% 4836
50% 6046
60% 7255
70% 8464
80% 9673
90% 10882
VERTICAL(DEG)
HORIZONTAL(DEG)
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
-20
-30
-40
-50
-60
-70
-80
-90
-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20 -10 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90
Imax:12091(H16.0,V0.0)
(At:C=0.0,Gamma=16.0)
UNIT: cd

Flux out:14845 lm



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




Planar Illuminance Curve
E(lx)
MH = 10 m
C0/180
C90/270
150
135
120
105
90
75
60
45
30
15
0
-25
-20
-15
-10
-5
0
5
10
15
20
25
Distance(m)