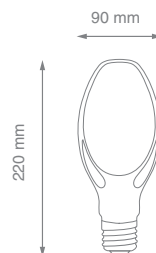




MAGNOLIA 40W



### INFORMACIÓN GENERAL

Tensión AC200-240V

Frecuencia 50-60Hz

Ángulo de Apertura 200°

Tiempo de Respuesta Instantánea

F. de Mantenimiento 85%

Vida Útil 25.000hs

Nivel de Protección Clase 2

On/Off Switch 15.000

CRI 80Ra

R9 Alto

Material de Lente Plástico

Material del Cuerpo Plástico y Aluminio

Tipo de LED SMD 2835

Iluminación Máxima Instantánea

Certificados TÜV Rheinland

Temperatura Ambiente -20°C + 40°C

Temperatura de Trabajo -20°C + 40°C

Anti-High-Volt 1500V

EMC Si

SDCM 6

### INFORMACIÓN POR COLOR

40W

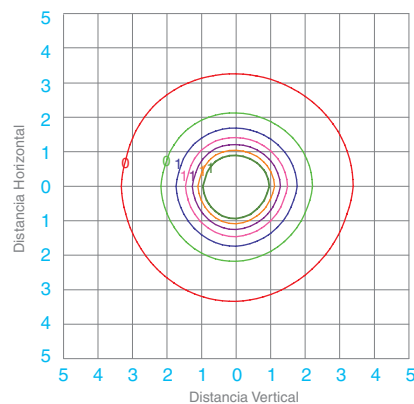
Tipo de Blanco	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6000K
Flujo Luminoso	4100lm	4200lm
Eficiencia Lumínica	102,5lm/W	105lm/W

### INFORMACIÓN POR COLOR

Potencia	40W
Modelo	BTM-40
Reemplazo	150W (VP*)
Conector	E40
Corriente	199mA
Eficiencia de Potencia	90%
Factor de Potencia	0.5
Tiempo de Arranque	0.5 segundos
Protección	IP20
Función Dimeable	No
Cantidad de LED	120
Peso	250g
Tamaño del Producto	ø90 x 220mm

\* Vapor de Sodio Halogenado

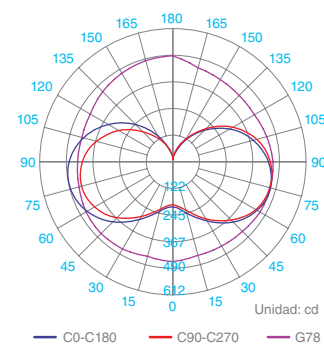
### DIAGRAMA DE ISOLUX



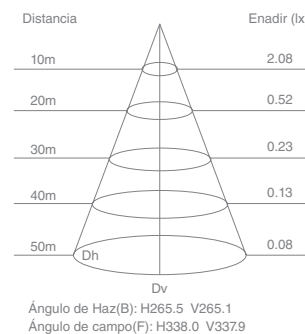
Altura de Montaje: 10m Max Lux (100%): 2.2lx

— (5%): 0.1 lx	— (15%): 0.3 lx
— (25%): 0.6 lx	— (35%): 0.8 lx
— (45%): 1.0 lx	— (55%): 1.2 lx
— (65%): 1.4 lx	

### DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA



### DIAGRAMA DE CONO DE LUX



### TABLA DE DISTRIBUCIÓN DE FLUX BASADA EN EL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE LUMINARIA IESNA

ZONA	LÚMEN	% LÚMEN DE LÁMPARA
LUZ DELANTERA	1244	29.1
FL (0°-30°)	107	2.5
FM (30°-60°)	435	10.2
FH (60°-80°)	459	10.7
FVH (80°-90°)	243	5.7
LUZ TRASERA	1247	29.1
BL (0°-30°)	106	2.5
BM (30°-60°)	434	10.1
BH (60°-80°)	461	10.8
BVH (80°-90°)	246	5.7
LUZ DE ARRIBA	1791	41.8
UL (90°-100°)	465	10.9
UH (100°-180°)	1326	31.0

### BUG (Blacklight, Uplight, Glare) BASE DE CALIFICACIÓN DE ERRORES EN TM-15-07

Tipos de luminarias asimétricas (Tipo I, II, III, IV)	B1 U5 G1
Tipos de luminarias cuadriláteras simétricas (Tipo V, Luz del Área)	B1 U5 G1