

TULA micro suspended

canopy surface

049-5515518M 005-2602138



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie pintada al polvo en negro; suspendido con pendular de 1500 mm; incl. cable de alimentación (negro), se puede acortar; refrigeración pasiva de los LEDs por medio de una geometría de cuerpo de refrigeración optimizada; con tecnología COB (Chip on Board) para eficiencia máxima; ninguna formación de sombras múltiples; color de luz 3000 K; binning inicialmente MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 90 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; buen antideslumbramiento a través de nivel de punto de luz retraído; incl. óptica de lente de alta calidad; característica proyección precisa con ángulo de proyección de 25°; grado de protección IP20; CP2 220-240V; fuente luminosa no sustituible; mecanismo de control sustituible por un técnico autorizado;

Distribución luminosa



medium 25°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	3230	0.44
2	810	0.89
3	360	1.33
4	200	1.78
5	130	2.22

Diseño del producto



General

Techo , Suspendido _____

negro , RAL9005 ¹ _____

Baldaquin negro intenso _____

IP20 _____

746 lm _____

LED

3000 K _____

IRC ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 , R_f: 90 , R_{f(1-15)}: 87 _____

MR 0.59 _____

MDER 0.54 _____

Óptico

medium _____

ángulo de haz 25° _____

Eléctrico

DALI-2 _____

sistema 11.3 W _____

inserto 8.4 W _____

500 mA _____

CP2 220-240V _____

sistema 66 lm/W² _____

inserto 88 lm/W³ _____

Físico

diámetro 47 mm _____

altura 300 mm _____

0.51 kg _____

¹ Código RAL

² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

³ incl. optical losses

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

