

TULA micro suspended

canopy surface

049-5715414M 005-2602138



Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____



Luminaria suspendida decorativa fabricada en aluminio; superficie cromada pulida; 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 2700 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)	E0° (lx)	ø (m)
1	2800	0.44
2	700	0.89
3	310	1.33
4	180	1.78
5	110	2.22

Diseño del producto



General

Techo , Suspendido _____

chromo _____

Baldaqín negro intenso _____

IP20 _____

648 lm _____

LED

2700 K _____

IRC ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam inicial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 91 , R_{t(1-15)}: 89 _____

MR 0.54 _____

MDER 0.49 _____

Óptico

medium _____

ángulo de haz 25° _____

Eléctrico

DALI-2 _____

sistema 11.3 W _____

inserto 8.4 W _____

500 mA _____

CP2 220-240V _____

sistema 57 lm/W¹ _____

inserto 77 lm/W² _____

Físico

diámetro 47 mm _____

altura 500 mm _____

0.72 kg _____

¹ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

² incl. optical losses

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación

