

Date
Customer
Project
Type

### Minude Track 48V Adjustable 45 2x LED 3000K Spot 1-10V Black Chrome



La flexibilidad yóguica de Minude le sorprenderá tanto como su diseño cilíndrico desnudo. Expresa apariencia y sensación elegantes y minimalistas en paredes y en techos altos o bajos. Use más de un foco Minude en nuestra vía Pista Track o en nuestro Modupoint LED rediseñado. Su larga tira de colores y tamaño en miniatura causarán gran impresión.



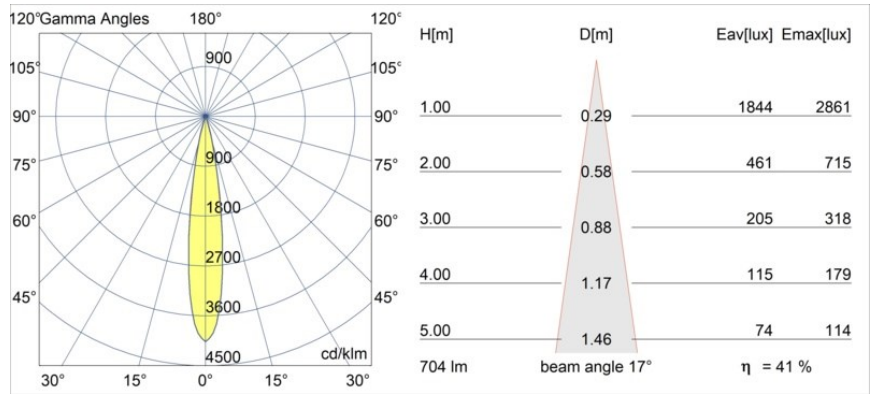
#### Specifications

Material	13711680
Tipo de fuente de luz	LED
Tipo de LED	CITIZEN CLU7A3
Tecnología LED	COB LED
CRI	Min. 90
Temperatura del color	3000K
Vida Útil	L90B10 @50.000 horas
Lámpara Incluida	Sí
Número de fuentes de luz	2
Código de flujo CIE	100 100 100 100 41
Binning (SDCM)	2
Dirección de la luz	Directo
Óptica	Lente
Ángulo de Apertura medido (°)	17,0
Voltaje de entrada	48Vcc
Luminaire power (W)	14,5
Clasificación eléctrica	III
Clasificación del IP	20
Clasificación de hilo incandescente (°C)	960
Protocolo de regulación	1-10V
Interio/Exterior	Interior
Aplicación	Techo, Pared
Ajustabilidad	H 360° V 0°/+90°
Distancia al objeto iluminado (m)	0,1
Color principal & Acabado principal	Negro, Cromo
Peso bruto (g)	573,0
Flujo luminoso por lámpara (lm)	291
Eficacia (lm/W)	39
Índice de deslumbramiento	1
Remark	<ul style="list-style-type: none"> <li>• This is not a complete product. Pista track 48V system required.</li> <li>• Para instalaciones sin dimmer, se recomienda utilizar luminarias de 1-10 V.</li> </ul>

**TM30 & CRI diagram**



**Light distribution & beam diagram**



Diagrams