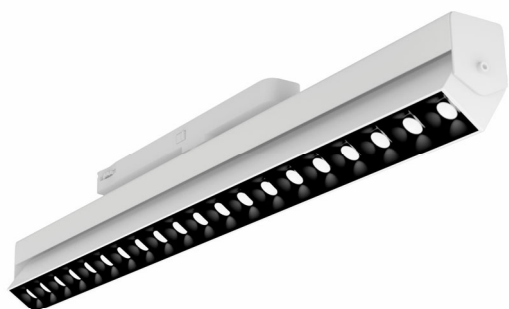
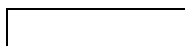
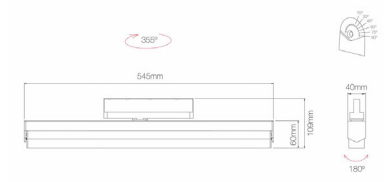


Referencia. *Reference.*
4541

Categoría. *Category*
TECHNICAL LIGHTING

TRAM


Color. *Color.*
BLANCO

Dimensiones. *Dimensions.*

Descripción. *Description.*

Foco proyector LED orientable para carril con driver in track. Rota a 180° con un tope cada 15°, con 40mm de ancho que oscila 180° y está extrusionado en aluminio

Track mounted LED spotlight with in-track driver. Rotates 180° with a stop every 15°, with a width of 40mm that oscillates 180° and is made in aluminium.

Fuente de Luz. *Light Source.*

Potencia.	<i>Power.</i>	30 W
Tensión.	<i>Voltage.</i>	220-240 VAC
Frecuencia.	<i>Frequency.</i>	50/60 HZ
Flujo Luminoso.	<i>Lumens.</i>	3520 Lm
Eficacia Luminica.	<i>Light Effectiveness.</i>	117 Lm/w
Difusor	<i>Diffuser</i>	-
Temperatura de Color.	<i>Color Temperature.</i>	3000K
CRI	<i>IRC</i>	>80
Ángulo lumínico.	<i>Beam Angles.</i>	45°
Regulación	<i>Dimmable.</i>	NO
UGR	<i>UGR</i>	<19
MacAdam ELIPSE.	<i>MacAdam ELIPSE.</i>	MAC ADAM 3 step
Índice de protección.	<i>Protection Index.</i>	20
Clase	<i>Clase</i>	CLASE I
IK	<i>IK</i>	-
Temperatura Ambiente	<i>Room temperature</i>	(+45°C / - 20°C)
Kv	<i>Kv</i>	-
PF	<i>FP</i>	>0,9
Horas de Vida	<i>Hours of Life,</i>	30.000h.
Garantía	<i>Warranty.</i>	3 Años Years

Datos Técnicos. *Data Sheet.*

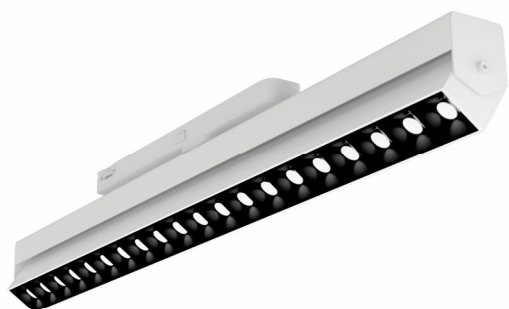
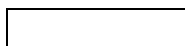
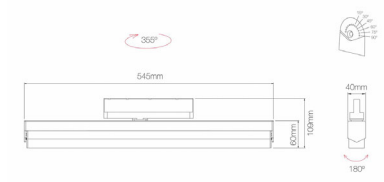
Largo	<i>Long.</i>	54,5 mm
Ancho	<i>Width.</i>	10,9 mm
Alto	<i>High</i>	4 mm
Diametro	<i>Diameter.</i>	- mm
Peso	<i>Net Weight.</i>	1,02 Kg
Material.	<i>Material.</i>	ALUMINIUM

Incluye. *Includes.*

Referencia. *Reference.*
4542

Categoría. *Category*
TECHNICAL LIGHTING

TRAM


Color. *Color.*
BLANCO

Dimensiones. *Dimensions.*

Descripción. *Description.*

Foco proyector LED orientable para carril con driver in track. Rota a 180° con un tope cada 15°, con 40mm de ancho que oscila 180° y está extrusionado en aluminio

Track mounted LED spotlight with in-track driver. Rotates 180° with a stop every 15°, with a width of 40mm that oscillates 180° and is made in aluminium.

Fuente de Luz. *Light Source.*

Potencia.	<i>Power.</i>	30 W
Tensión.	<i>Voltage.</i>	220-240 VAC
Frecuencia.	<i>Frequency.</i>	50/60 HZ
Flujo Luminoso.	<i>Lumens.</i>	3600 Lm
Eficacia Luminica.	<i>Light Effectiveness.</i>	120 Lm/w
Difusor	<i>Diffuser</i>	-
Temperatura de Color.	<i>Color Temperature.</i>	4000K
CRI	<i>IRC</i>	>80
Ángulo lumínico.	<i>Beam Angles.</i>	45°
Regulación	<i>Dimmable.</i>	NO
UGR	<i>UGR</i>	<19
MacAdam ELIPSE.	<i>MacAdam ELIPSE.</i>	MAC ADAM 3 step
Índice de protección.	<i>Protection Index.</i>	20
Clase	<i>Clase</i>	CLASE I
IK	<i>IK</i>	-
Temperatura Ambiente	<i>Room temperature</i>	(+45°C / - 20°C)
Kv	<i>Kv</i>	-
PF	<i>FP</i>	>0,9
Horas de Vida	<i>Hours of Life,</i>	30.000h.
Garantía	<i>Warranty.</i>	3 Años Years

Datos Técnicos. *Data Sheet.*

Largo	<i>Long.</i>	54,5 mm
Ancho	<i>Width.</i>	10,9 mm
Alto	<i>High</i>	4 mm
Diametro	<i>Diameter.</i>	- mm
Peso	<i>Net Weight.</i>	1,02 Kg
Material.	<i>Material.</i>	ALUMINIUM

Incluye. *Includes.*