





TAMAÑO COMPACTO INTEGRADO A LA ARQUITECTURA. CONFORT VISUAL EFICIENTE EN EL PLANO CENITAL.



RUNNER X PRO SURFACE 10W

Artefacto de iluminación para aplicar. Driver incluido.
Cuerpo de aluminio.


 720 lm

 10W 220V

 CRI 90

 PF 0.93

 Dim

 18° / 24° / 36°

 3000K

UGR <19

SAMSUNG 

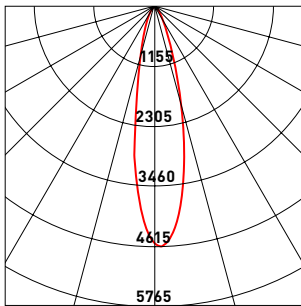
RUNNER X SURFACE 10W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

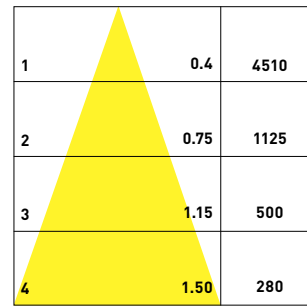
Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MX5B	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	720	70	10	220	Samsung	<19	20

MacAdam 3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA

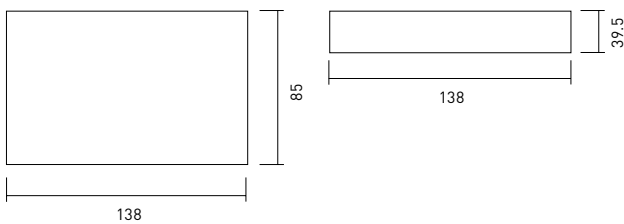


PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



M (Altura) cm (Diámetro) lx

DIMENSIONES MODULE X SURFACE (mm)





RUNNER X PRO 12W ASIMETRICO

Artefacto de iluminación para embutir. **Wallwasher**. Driver dimerizable incluido.
Cuerpo de aluminio.


 500 lm

 12W 220V

 CRI 90

 PF 0.9

 Dim

 70°

 3000K

UGR 19

SAMSUNG LED

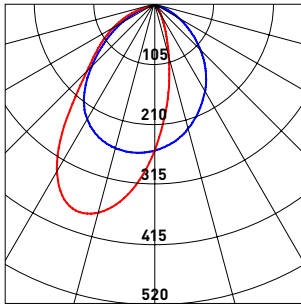
RUNNER X PRO 12W ASIMETRICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MX5B-930-SAD	3000K	Sí	TRIAC	70°	90	500	40	12	220	Samsung	19	20

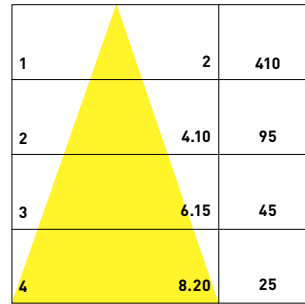
MacAdam 3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA



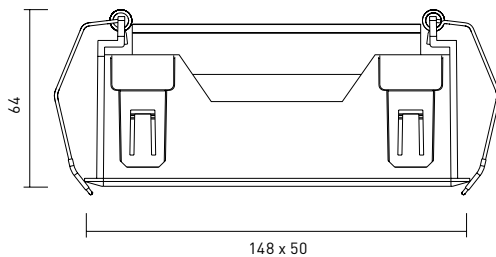
Imax=386 cd
 α C0-C180=70°
 β C90-C270=90°

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



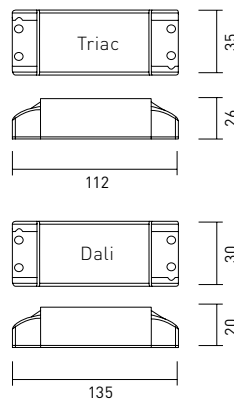
M 90° cm lx
 (Altura) (Diámetro)

DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

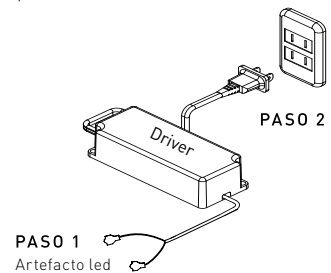


140 x 42

DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por último dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



MARCO



MODO REGULAR

RUNNER X PRO 2W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

💡 180 lm

⚡ 2W 220V

⚙️ CRI 90

📉 PF 0.93

🌓 Dim

📐 18° / 24° / 36°

🌡️ 2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LED

4
AÑOS
DE GARANTÍA

LM
80

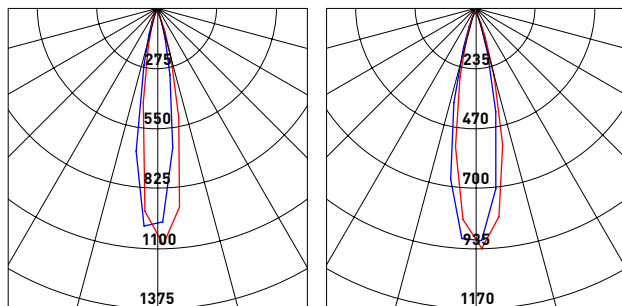
RUNNER X PRO 2W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB1	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	170	85	2	220	Samsung	<19	20
MXB1	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	180	90	2	220	Samsung	<19	20

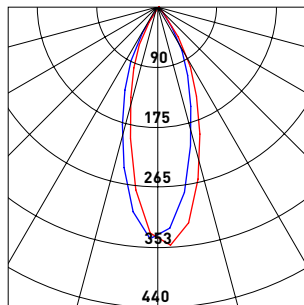
MacAdam 3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA



Imax=1100 cd
α=18°

Imax=925 cd
α=24°



Imax=353 cd
α=36°

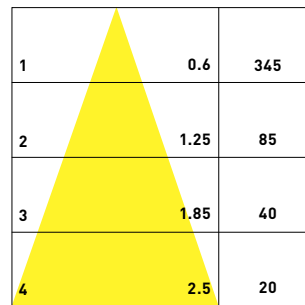
Parámetros de fotometría en 3000K

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



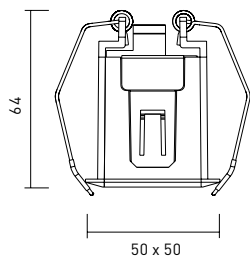
M 18° cm lx
(Altura) (Diámetro)

M 24° cm lx
(Altura) (Diámetro)



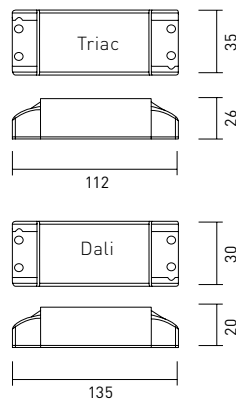
M 36° cm lx
(Altura) (Diámetro)

DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

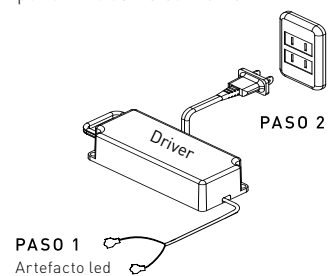


42 x 42

DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por último dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



PREMARCO



MODO REGULAR

RUNNER X PRO 2W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

💡 180 lm

⚡ 2W 220V

⚙️ CRI 90

📉 PF 0.93

🌓 Dim

📐 18° / 24° / 36°

🌡️ 2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LED

4
AÑOS
DE GARANTÍA

LM
80

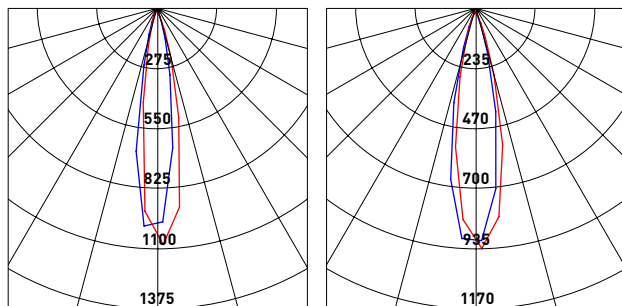
RUNNER X PRO 2W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB1	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	170	85	2	220	Samsung	<19	20
MXB1	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	180	90	2	220	Samsung	<19	20

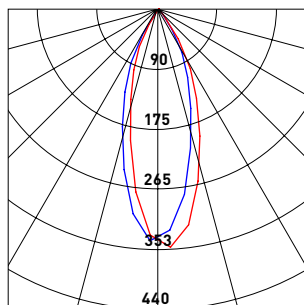
MacAdam 3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA



Imax=1100 cd
 $\alpha=18^\circ$

Imax=925 cd
 $\alpha=24^\circ$



Imax=353 cd
 $\alpha=36^\circ$

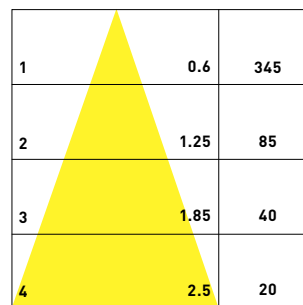
Parámetros de fotometría en 3000K

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



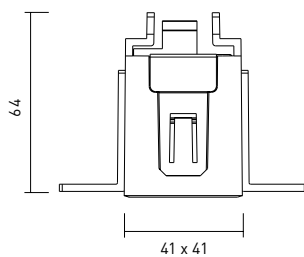
M 18° cm lx
(Altura) (Diámetro)

M 24° cm lx
(Altura) (Diámetro)



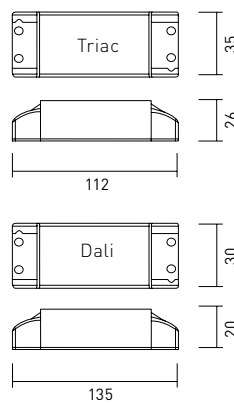
M 36° cm lx
(Altura) (Diámetro)

DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

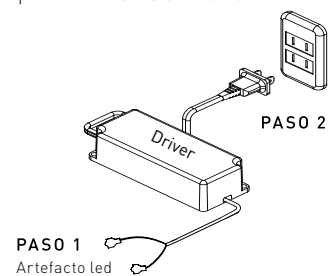


48 x 42

DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por último dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



MARCO



MODO REGULAR

RUNNER X PRO 4W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.
Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

💡 330 lm

⚡ 4W 220V

⚙️ CRI 90

📉 PF 0.93

🌓 Dim

📐 18° / 24° / 36°

🌡️ 2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LED



AÑOS DE GARANTÍA



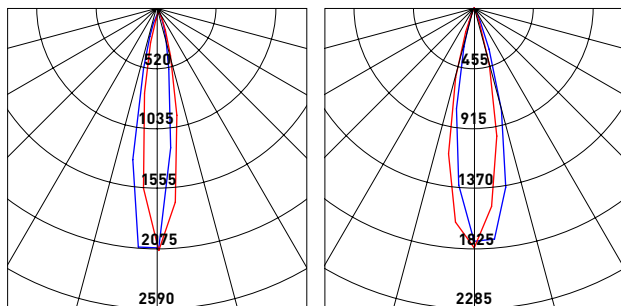
RUNNER X PRO 4W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB2	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	315	80	4	220	Samsung	<19	20
MXB2	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	330	80	4	220	Samsung	<19	20

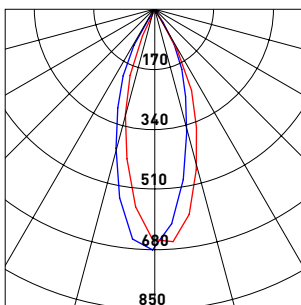
MacAdam 3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA



Imax=2050 cd
α=18°

Imax=1777 cd
α=24°



Imax=678 cd
α=36°

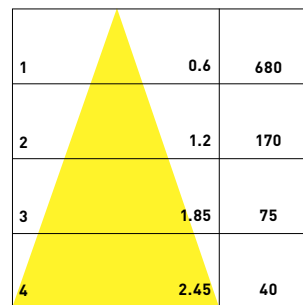
Parámetros de fotometría en 3000K

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



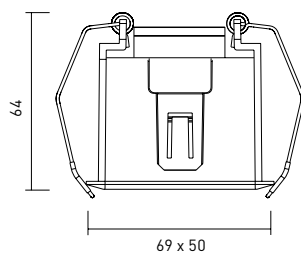
M 18° cm lx
(Altura) (Diámetro)

M 24° cm lx
(Altura) (Diámetro)



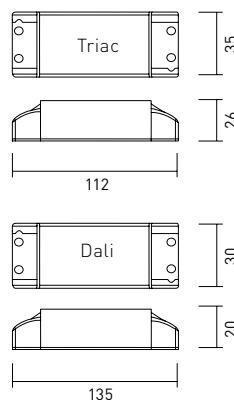
M 36° cm lx
(Altura) (Diámetro)

DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

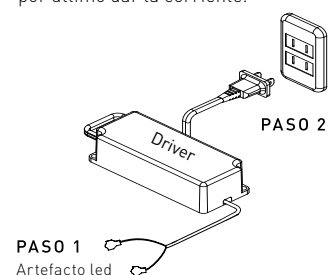


62 x 42

DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por último dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



PREMARCO



MODO REGULAR

RUNNER X PRO 4W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

💡 330 lm

⚡ 4W 220V

⚙️ CRI 90

📉 PF 0.93

🌒 Dim

📐 18° / 24° / 36°

🌡️ 2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LED



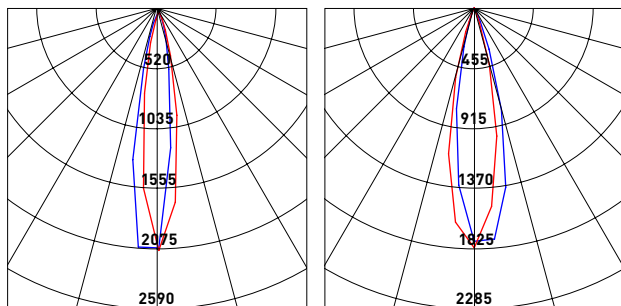
RUNNER X PRO 4W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB2	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	315	80	4	220	Samsung	<19	20
MXB2	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	330	80	4	220	Samsung	<19	20

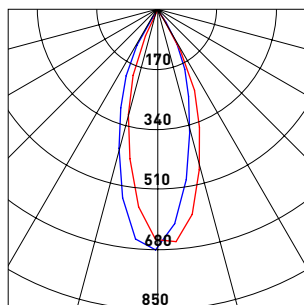
MacAdam 3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA



Imax=2050 cd
 $\alpha=18^\circ$

Imax=1777 cd
 $\alpha=24^\circ$



Imax=678 cd
 $\alpha=36^\circ$

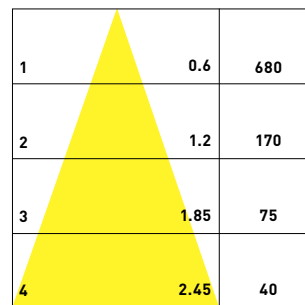
Parámetros de fotometría en 3000K

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



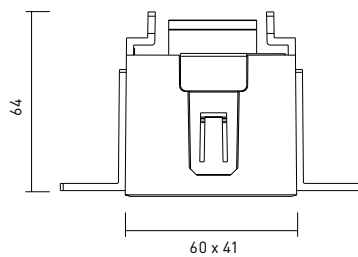
M (Altura) 18° (Diámetro) cm lx

M (Altura) 24° (Diámetro) cm lx



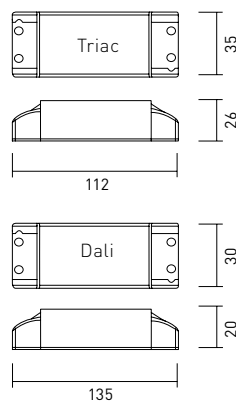
M (Altura) 36° (Diámetro) cm lx

DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

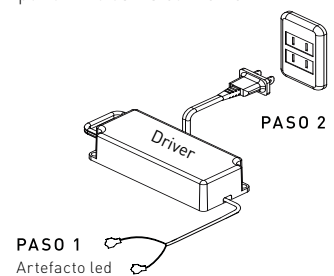


68 x 42

DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por último dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



MARCO



MODO REGULAR

RUNNER X PRO 10W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

💡 800 lm

⚡ 10W 220V

☼ CRI 90

📉 PF 0.93

🌒 Dim

📐 18° / 24° / 36°

🌡️ 2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LED

4
AÑOS
DE GARANTÍA

LM
80

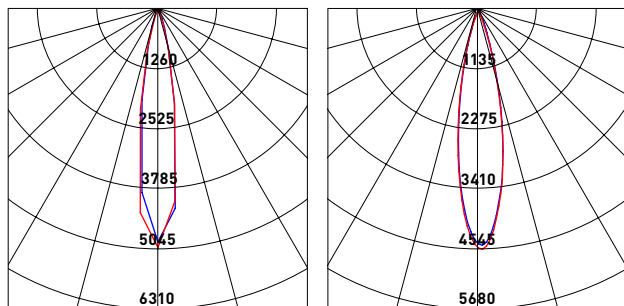
RUNNER X PRO 10W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB5	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	760	75	10	220	Samsung	<19	20
MXB5	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	800	80	10	220	Samsung	<19	20

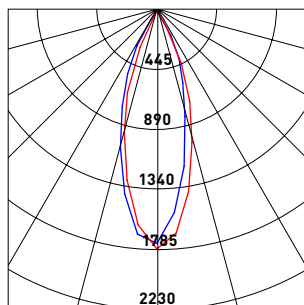
MacAdam 3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA



Imax=5046 cd
α=18°

Imax=4517 cd
α=24°



Imax=1784 cd
α=36°

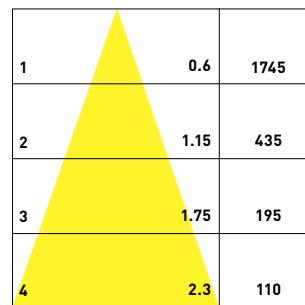
Parámetros de fotometría en 3000K

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



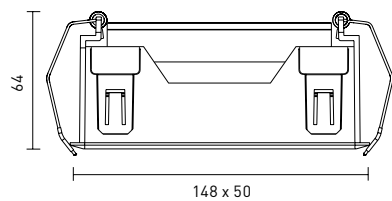
M 18° cm lx
(Altura) (Diámetro)

M 24° cm lx
(Altura) (Diámetro)



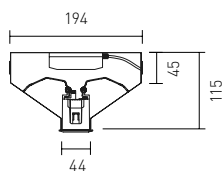
M 36° cm lx
(Altura) (Diámetro)

DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)



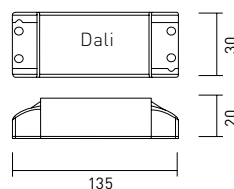
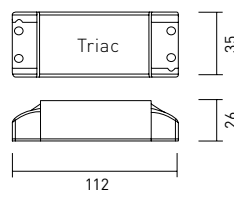
148 x 50

140 x 42

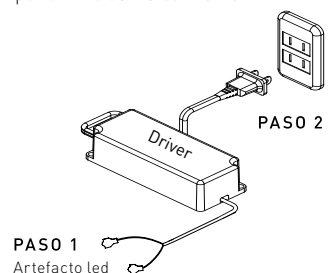


Housing para hormigón
Cod: HH-MXB5

DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por último dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



PREMARCO



MODO REGULAR

RUNNER X PRO 10W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

💡 800 lm

⚡ 10W 220V

⚙️ CRI 90

📉 PF 0.93

🌒 Dim

📐 18° / 24° / 36°

🌡️ 2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LED



AÑOS
DE GARANTÍA

LM
80

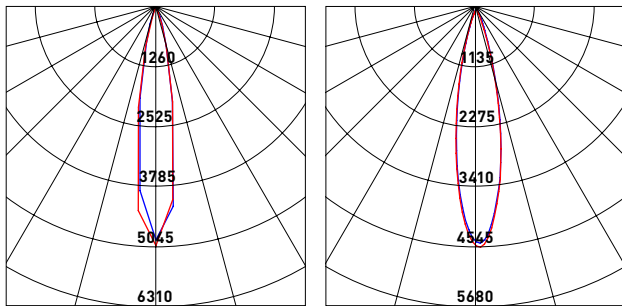
RUNNER X PRO 10W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB5	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	760	75	10	220	Samsung	<19	20
MXB5	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	800	80	10	220	Samsung	<19	20

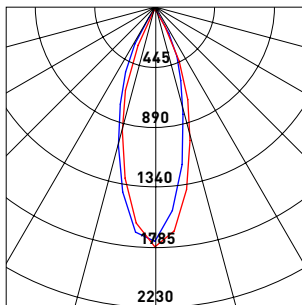
MacAdam 3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA



Imax=5046 cd
α=18°

Imax=4517 cd
α=24°



Imax=1784 cd
α=36°

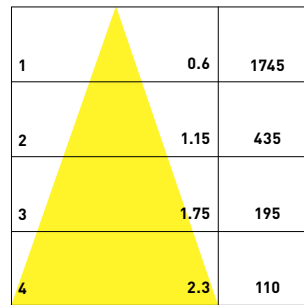
Parámetros de fotometría en 3000K

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



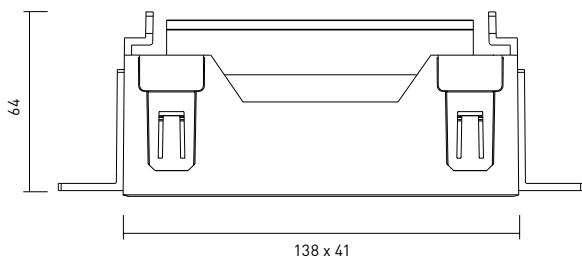
M 18° cm lx
(Altura) (Diámetro)

M 24° cm lx
(Altura) (Diámetro)



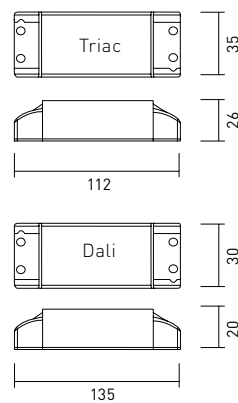
M 36° cm lx
(Altura) (Diámetro)

DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

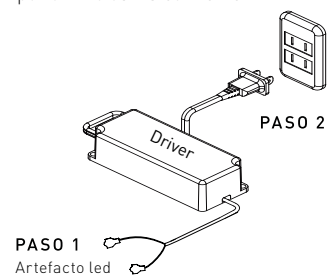


146 x 42

DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por último dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



MARCO



MODO REGULAR

RUNNER X PRO 20W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.
Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

💡 1550 lm

⚡ 20W 220V

☼ CRI 90

📉 PF 0.93

📶 Dim

📐 18° / 24° / 36°

🌡️ 2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LED

4
AÑOS
DE GARANTÍA

LM
80

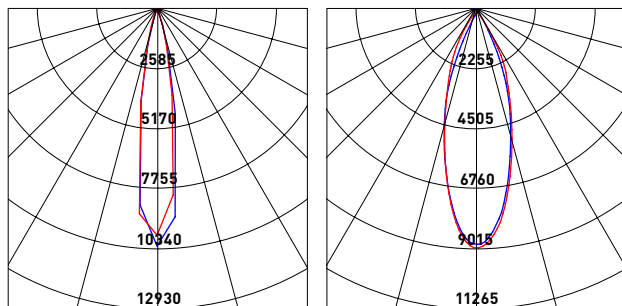
RUNNER X PRO 20W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB10	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	1470	75	20	220	Samsung	<19	20
MXB10	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	1550	80	20	220	Samsung	<19	20

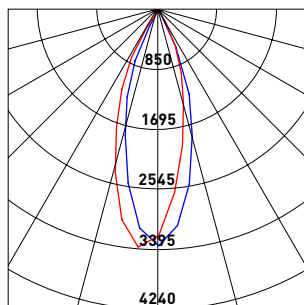
MacAdam 3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA



$I_{max}=10342$ cd
 $\alpha=18^\circ$

$I_{max}=9000$ cd
 $\alpha=24^\circ$



$I_{max}=3394$ cd
 $\alpha=36^\circ$

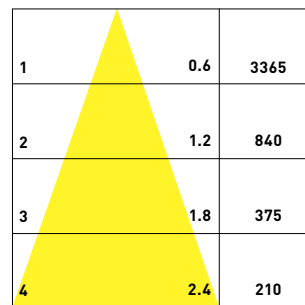
Parámetros de fotometría en 3000K

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



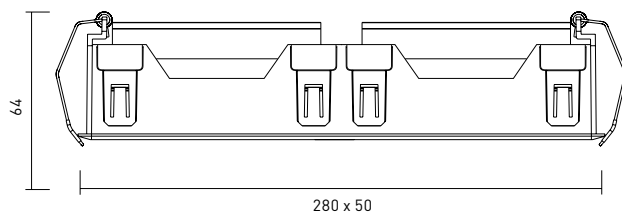
M 18° cm lx
(Altura) (Diámetro)

M 24° cm lx
(Altura) (Diámetro)



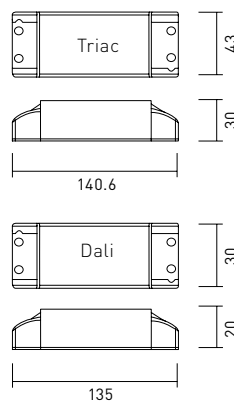
M 36° cm lx
(Altura) (Diámetro)

DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

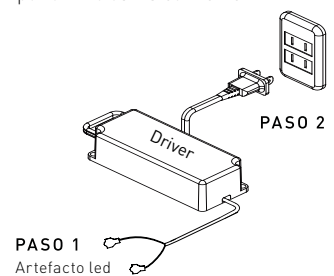


274 x 42

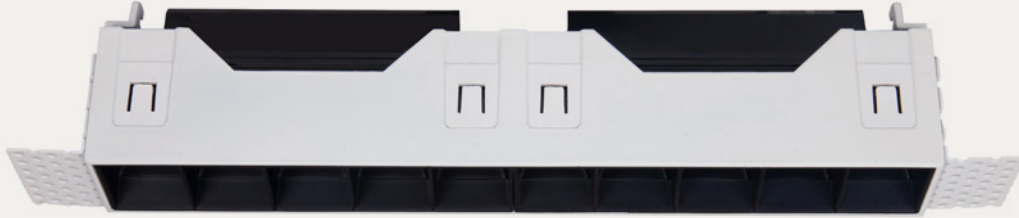
DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por último dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



PREMARCO



MODO REGULAR

RUNNER X PRO 20W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

 1550 lm  20W 220V  CRI 90  PF 0.93  Dim

 18° / 24° / 36°  2700K / 3000K UGR <19 **SAMSUNG LED**

 4
AÑOS
DE GARANTÍA

 LM
80

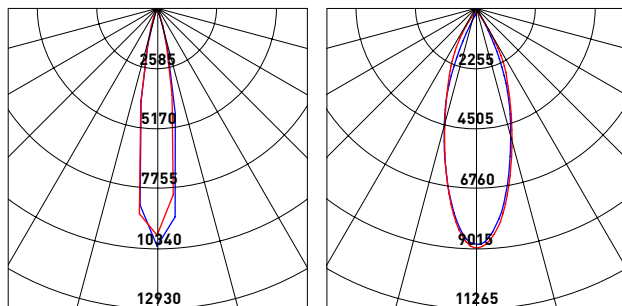
RUNNER X PRO 20W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB10	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	1470	75	20	220	Samsung	<19	20
MXB10	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	1550	80	20	220	Samsung	<19	20

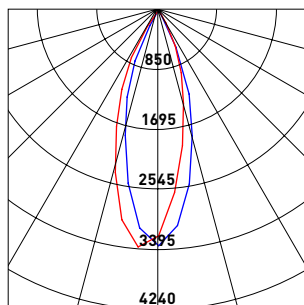
MacAdam 3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA



Imax=10342 cd
α=18°

Imax=9000 cd
α=24°



Imax=3394 cd
α=36°

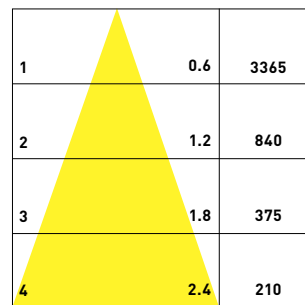
Parámetros de fotometría en 3000K

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



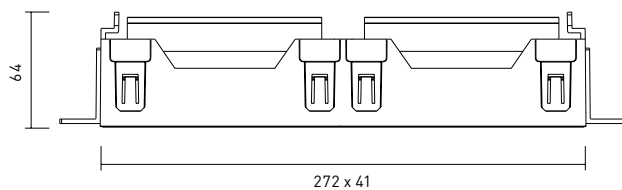
M 18° cm lx
(Altura) (Diámetro)

M 24° cm lx
(Altura) (Diámetro)



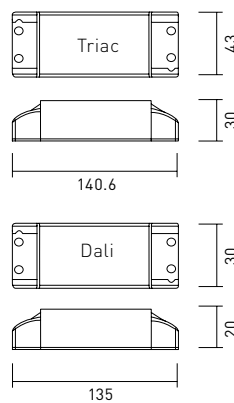
M 36° cm lx
(Altura) (Diámetro)

DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

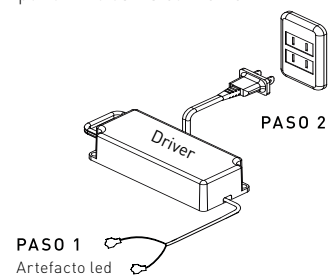


280 x 42

DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por último dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



MARCO



MODO REGULAR

RUNNER X PRO 30W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.
Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

💡 2410 lm

⚡ 30W 220V

☼ CRI 90

📉 PF 0.93

📶 Dim

📐 18° / 24° / 36°

🌡️ 2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LED



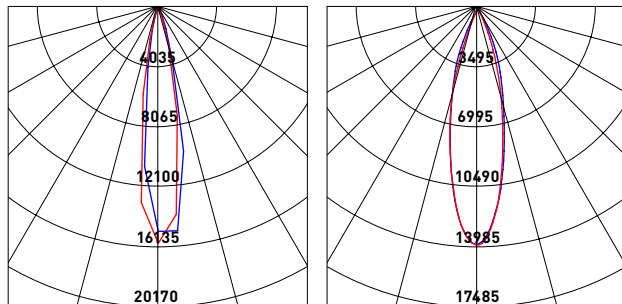
RUNNER X PRO 30W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB15	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	2290	75	30	220	Samsung	<19	20
MXB15	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	2410	80	30	220	Samsung	<19	20

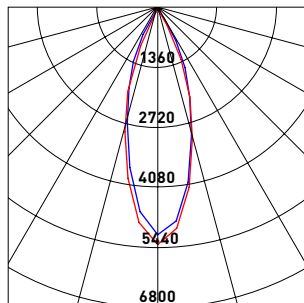
MacAdam 3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA



Imax=16134 cd
α=18°

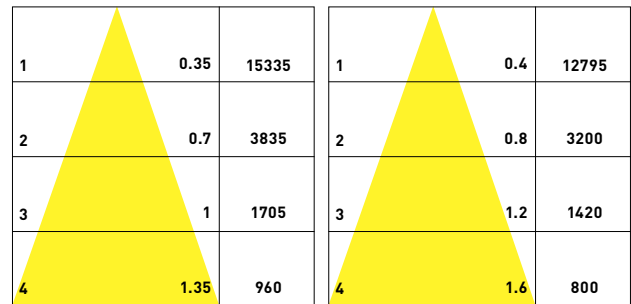
Imax=13475 cd
α=24°



Imax=5442 cd
α=36°

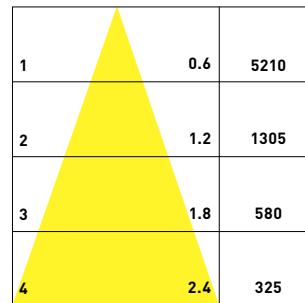
Parámetros de fotometría en 3000K

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



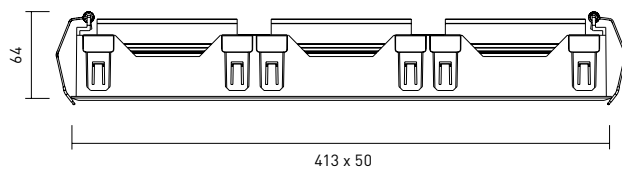
M 18° cm lx
(Altura) (Diámetro)

M 24° cm lx
(Altura) (Diámetro)



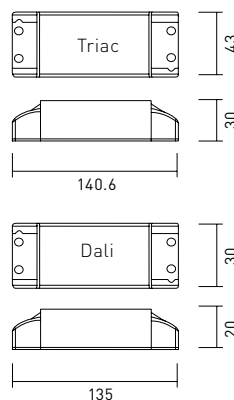
M 36° cm lx
(Altura) (Diámetro)

DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

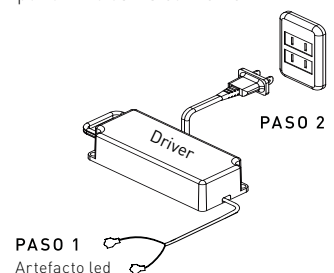


408 x 42

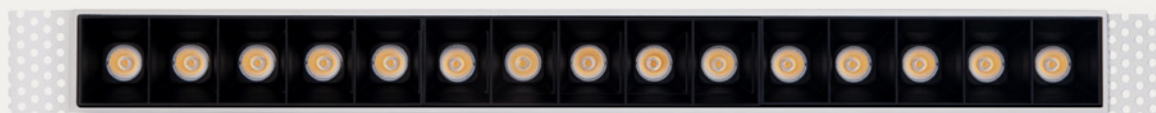
DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por último dar la corriente.



MODO ANTIGLARE



PREMARCO



MODO REGULAR

RUNNER X PRO 30W

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.
Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

💡 2410 lm

⚡ 30W 220V

☼ CRI 90

📉 PF 0.93

🌒 Dim

📐 18° / 24° / 36°

🌡️ 2700K / 3000K

UGR <19

SAMSUNG LED



AÑOS
DE GARANTÍA



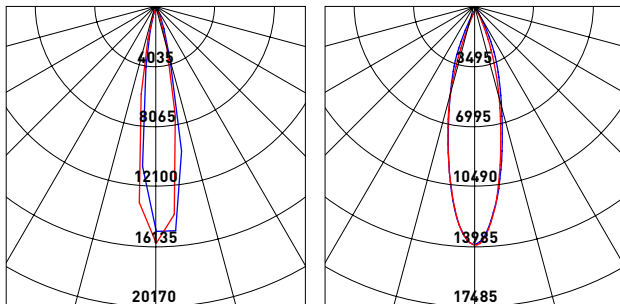
RUNNER X PRO 30W

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXB15	2700K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	2290	75	30	220	Samsung	<19	20
MXB15	3000K	Sí	TRIAC	18°/24°/36°	90	2410	80	30	220	Samsung	<19	20

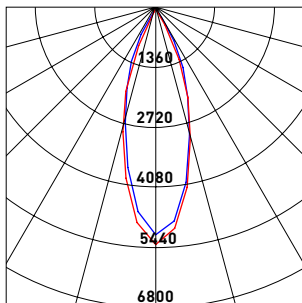
MacAdam 3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA



Imax=16134 cd
α=18°

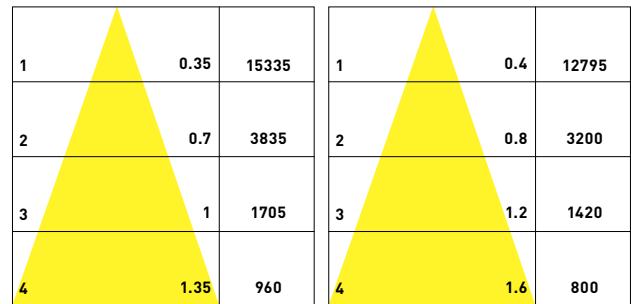
Imax=13475 cd
α=24°



Imax=5442 cd
α=36°

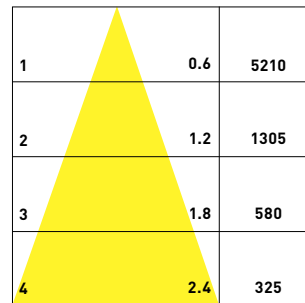
Parámetros de fotometría en 3000K

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



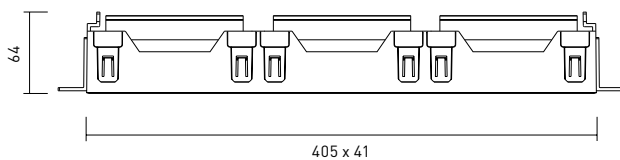
M 18° cm lx
(Altura) (Diámetro)

M 24° cm lx
(Altura) (Diámetro)



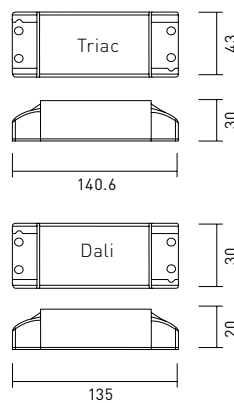
M 36° cm lx
(Altura) (Diámetro)

DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

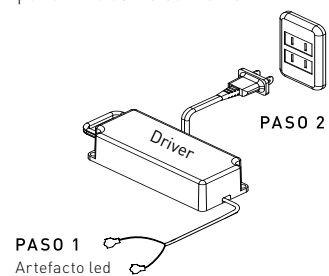


412 x 42

DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por último dar la corriente.





MARCO

RUNNER X PRO SQUARED

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

💡 715 lm

⚡ 11W 220V

☼ CRI 95

📉 PF 0.9

🌒 Dim

📐 20° / 30°

🌡️ 2700K / 3000K / 4200K

UGR <10

SAMSUNG LED

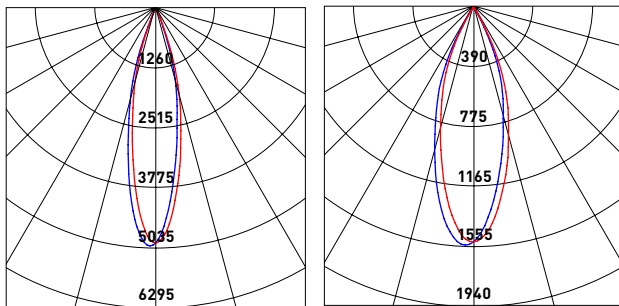
RUNNER X PRO SQUARED

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXC4	2700K	Sí	TRIAC	20°/30°	95	620/565	55	11	220	Samsung	<10	20
MXC4	3000K	Sí	TRIAC	20°/30°	95	650/595	60	11	220	Samsung	<10	20
MXC4	4200K	Sí	TRIAC	20°/30°	95	715/655	65	11	220	Samsung	<10	20

MacAdam 3

DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA

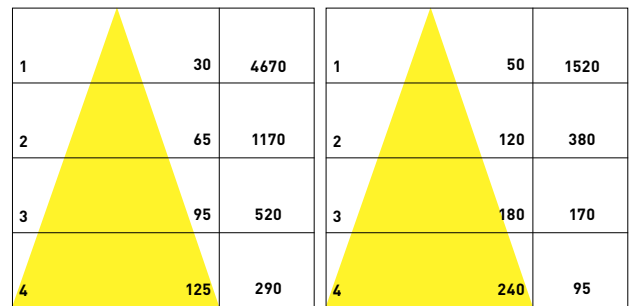


$I_{max}=4975 \text{ cd}$
 $\alpha=20^\circ$
 — C0-C180 — C90-C270

$I_{max}=1540 \text{ cd}$
 $\alpha=30^\circ$
 — C0-C180 — C90-C270

Parámetros de fotometría en 3000K

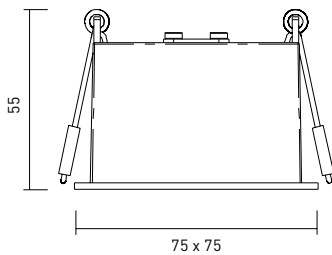
PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



M 20° cm E Max (lx)
 (Altura) (Diámetro)

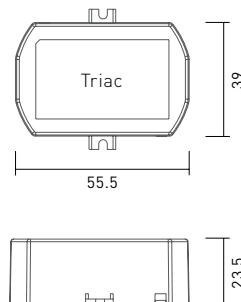
M 30° cm E Max (lx)
 (Altura) (Diámetro)

DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

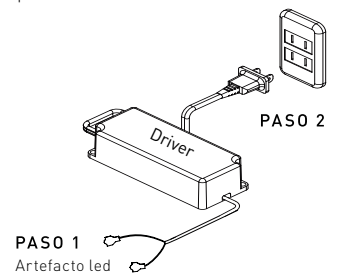


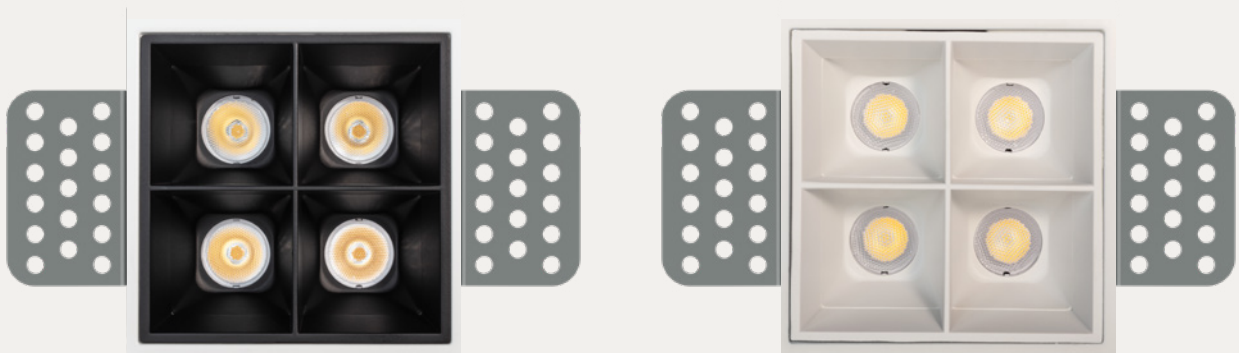
70 x 70

DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por último dar la corriente.





PREMARCO


4
AÑOS
DE GARANTÍA

LM
80

RUNNER X PRO SQUARED

Artefacto de iluminación para embutir. Driver dimerizable incluido.

Cuerpo de aluminio y reflector de policarbonato.

 715 lm

 11W 220V

 CRI 95

 PF 0.9

 Dim

 20° / 30°

 2700K / 3000K / 4200K

UGR <10

SAMSUNG 

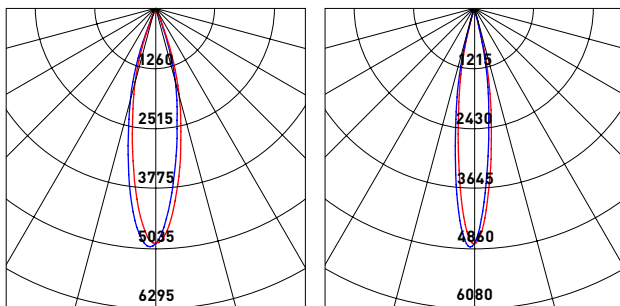
RUNNER X PRO SQUARED

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXC4	2700K	Sí	TRIAC	20°/30°	95	620/565	62	11	220	Samsung	<10	20
MXC4	3000K	Sí	TRIAC	20°/30°	95	650/595	76	11	220	Samsung	<10	20
MXC4	4200K	Sí	TRIAC	20°/30°	95	715/655	56	11	220	Samsung	<10	20

MacAdam 3

DISTRIBUCIÓN DE INTESIDAD LUMÍNICA

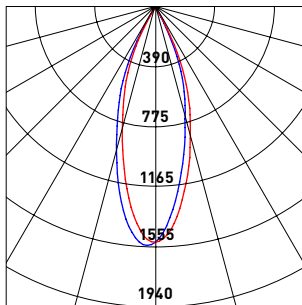


Imax=4975 cd
α=20°

— C0-C180 — C90-C270

Imax=4785 cd
α=25°

— C0-C180 — C90-C270

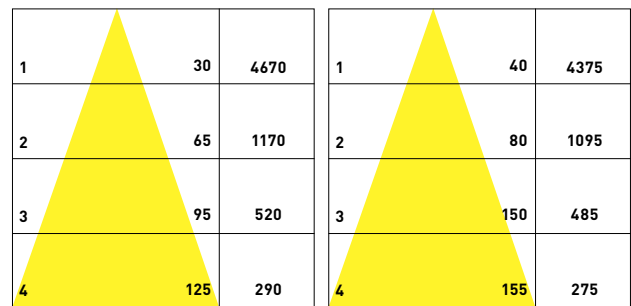


Parámetros de fotometría en 3000K

Imax=1540 cd
α=30°

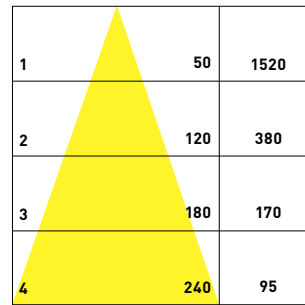
— C0-C180 — C90-C270

PROYECCIÓN DE LUZ A DISTANCIA



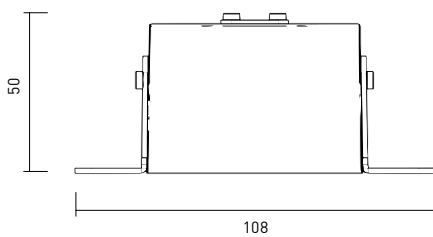
M 20° cm E Max (lx)
(Altura) (Diámetro)

M 25° cm E Max (lx)
(Altura) (Diámetro)



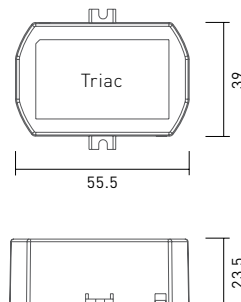
M 30° cm E Max (lx)
(Altura) (Diámetro)

DIMENSIONES RUNNER X PRO (mm)

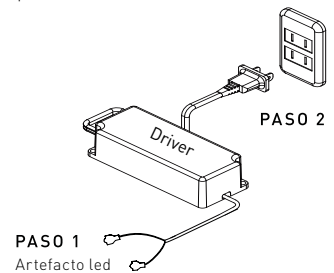


72 x 66

DIMENSIONES DRIVER (mm)



La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.





RUNNER LV12

Artefacto de bajo voltaje y alto rendimiento lumínico, ideal para iluminación cenital.

Aclaracion Comercial: no estamos aclarando que es para riel

💡 790 lm ⚡ 10W 48V ⚙️ CRI 90 🌒 Dim*

📐 30° 🌡️ 2700K / 3000K UGR 10 🎨 Acabado: negro/blanco 

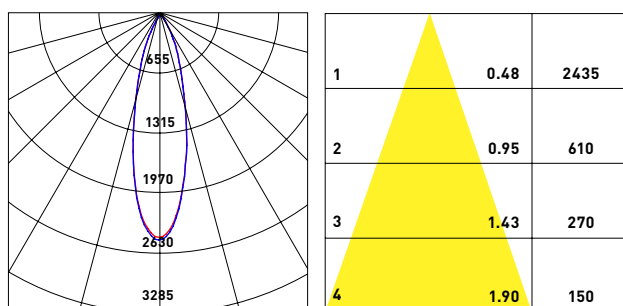
RUNNER LV12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Código	CT	Dim.	Sist. dim	Áng.	CRI	lm	lm/W	W	V	Led	UGR	IP
MXV12	2700K	Si*	1-10V*/DALI*	30°	90	705	71	10	48	Bridgelux	10	20
MXV12	3000K	Si*	1-10V*/DALI*	30°	90	790	79	10	48	Bridgelux	10	20

MacAdam 3

DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMÍNICA



Imax=2628 cd
 $\alpha=30^\circ$
 — C0-C180 — C90-C270

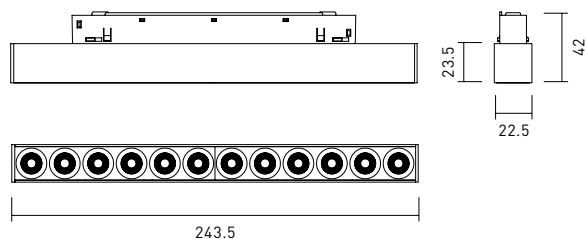
M 30° M lx
 (Altura) (Diámetro)

Parámetros de fotometría en 3000K

RIEL Y FUENTE COMPATIBLE

Track LV Cód: WLG-TL481-N130
Fuente Slim TL48-1 Cód: WLG-TL481-PS200W
 229.4*22.7*44.1 mm

DIMENSIONES RUNNER LV12 (mm)



INSTALACION



En 1M se pueden colocar hasta 4 Runner LV.

Se pueden instalar hasta 17 Runner LV por fuente.

El sistema de encendido de Runner LV12 es ON/OFF, su dimerización es opcional.

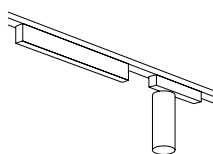
La conexión incorrecta puede causar daños irreparables al LED y al Driver. Primero, hacer toda la conexión o cableado del equipo al driver, luego conectar el driver y por ultimo dar la corriente.

ACCESORIOS OPCIONALES

Comercial, esto va?

Código	Descripción
WLG-CONTROLBOARD-DALI	Driver DALI
WLG-CONTROLBOARD-110V	Driver 1-10V

CONFIGURABLE



Runner LV12 es configurable con artefactos Cinor LV y Cinor LV55.

