

# Proyectores



ORNALUX  
Ingeniería de la Luz





## Proyectores

Ornalux ofrece un programa polifacético para resolver cualquier problema de iluminación puntual en locales comerciales o exposiciones. Desde el renovado Aries, hasta el novedoso proyector Libra para equipo de Halogenuros Metálicos electrónico diseñado en el taller de Tino di Constanzo.

Esta gama de proyectores creada para adaptarse a la técnica halógena con control óptico de las fuentes luminosas, tanto en intensivo como en extensivo, y con diversas soluciones para carril trifásico o fijación independiente, y para lámparas horizontales tipo Rx7s o bi-pin hasta 150 W.

También se pueden montar lámparas Par 20, 30 o 38, que facilitan la labor del instalador.



# Proyectores






MODELO SLCHI / SLCHE

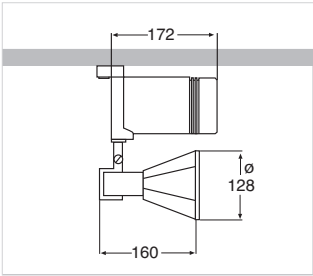


**LIBRA**




Para fijación a carril.  
Equipo electrónico incluido.  
Proyector con un cuerpo en inyección de policarbonato y cabezal en fundición de aluminio.  
Reflector de aluminio de alta pureza anodizado y facetado: cristal templado y resistente a los rayos UV.  
Colores: Gris plata, blanco y negro.

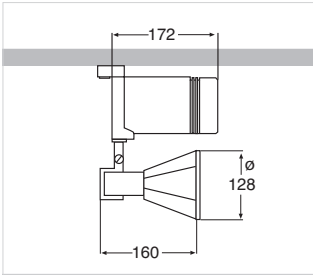
Para lámparas de halogenuros metálicos HIT. (Óptica intensiva).

MODELO		W		
SLCHI035X	HIT 1X35W	G12	1,2 Kg	
SLCHI070X	HIT 1X70W	G12	1,2 Kg	
SLCHI150X	HIT 1X150W	G12	1,4 Kg	



Para lámparas de halogenuros metálicos HIT. (Óptica extensiva).

MODELO		W		
SLCHE035X	HIT 1X35W	G12	1,2 Kg	
SLCHE070X	HIT 1X70W	G12	1,2 Kg	
SLCHE150X	HIT 1X150W	G12	1,4 Kg	



# Proyectores






MODELO SLCHP

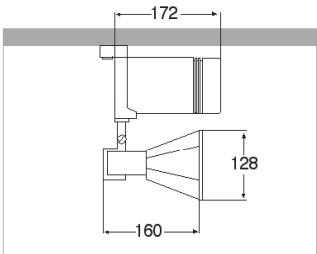


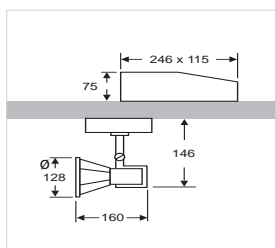
**LIBRA**

Para fijación a carril.  
Equipo electrónico incluido.  
Proyector con un cuerpo en inyección de policarbonato y cabezal en fundición de aluminio.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.

Para lámparas de halogenuros metálicos PAR 30L.

MODELO		W		
SLCHP035X	HPAR30L	1X35W	E27	1,1 Kg
SLCHP070X	HPAR30L	1X70W	E27	1,3 Kg





MODELO SLMHI / SLMHE



## LIBRA

Libra para fijación a falso techo. Equipo eléctrico estándar incluido.

Reflector en aluminio anodizado y facetado de alta pureza.

Cabezal embellecedor con aletas y canales para facilitar la refrigeración de la envoltura óptica.

Cristal templado y resistente a los rayos UV colocado en la parte frontal del aparato.

Colores: Gris plata, blanco, negro.

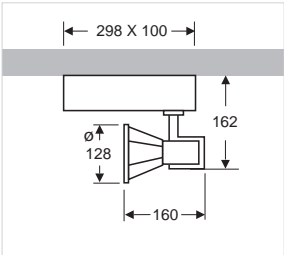
Para lámparas de halogenuros metálicos HIT. (Óptica intensiva).

MODELO		W				GRÁFICA	CONO
SLMHI070	HIT 1X70W	G12	0,7 Kg	[+1,7 Kg]		<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,75B RENDIMIENTO. <math>\eta</math> = 75%</p>	<p>1m 0,33m 21,053Lx 2m 0,66m 5,263Lx 3m 0,99m 2,399Lx 4m 1,32m 1,316Lx 31,8°</p>
SLMHI150	HIT 1X150W	G12	0,7 Kg	[+2,4 Kg]		<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,75B RENDIMIENTO. <math>\eta</math> = 75%</p>	<p>1m 0,66m 32,366Lx 2m 1,32m 8,092Lx 3m 1,98m 3,596Lx 4m 2,64m 2,023Lx 31,8°</p>

Para lámparas de halogenuros metálicos HIT. (Óptica extensiva).

MODELO		W				GRÁFICA	CONO
SLMHE070	HIT 1X70W	G12	0,7 Kg	[+1,7 Kg]		<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,68B RENDIMIENTO. <math>\eta</math> = 68%</p>	<p>1m 0,33m 8,914Lx 2m 0,66m 2,229Lx 3m 0,99m 0,990Lx 4m 1,32m 0,562Lx 59,2°</p>
SLMHE150	HIT 1X150W	G12	0,7 Kg	[+2,4 Kg]		<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,68B RENDIMIENTO. <math>\eta</math> = 68%</p>	<p>1m 0,66m 17,429Lx 2m 1,32m 4,357Lx 3m 1,98m 1,937Lx 4m 2,64m 1,084Lx 58,6°</p>

# Proyectores






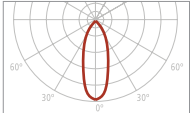
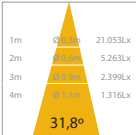
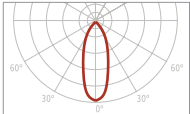
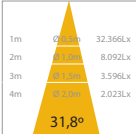
MODELO SLTMHI / SLTMHE






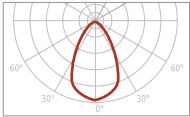
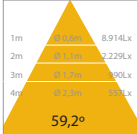
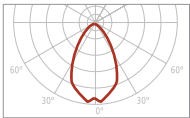
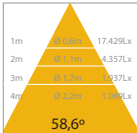
## LIBRA

Libra para fijación a techo o pared. Equipo eléctrico estándar incluido.  
Proyector con cuerpo y cabezal en fundición de aluminio y reflector en aluminio anodizado y facetado de alta pureza.  
Cabezal embellecedor con aletas y canales para facilitar la refrigeración de la envolvente óptica.  
Cristal templado y resistente a los rayos UV colocado en la parte frontal del aparato.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.

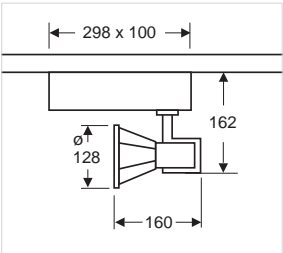
Para lámparas de halógenos metálicos HIT. (Óptica intensiva).

MODELO		W			GRÁFICA	CONO												
SLTMHI070	HIT 1X70W	G12	3,4 Kg		 <p>CLASE. DIN A60 / UTE 0,75B RENDIMIENTO. <math>\eta</math>=75%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>19,20lx</td><td>21,053lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>4,80lx</td><td>5,263lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>2,67lx</td><td>2,399lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>1,73lx</td><td>1,316lx</td></tr></table> <p>31,8°</p>	1m	19,20lx	21,053lx	2m	4,80lx	5,263lx	3m	2,67lx	2,399lx	4m	1,73lx	1,316lx
1m	19,20lx	21,053lx																
2m	4,80lx	5,263lx																
3m	2,67lx	2,399lx																
4m	1,73lx	1,316lx																
SLTMHI150	HIT 1X150W	G12	4,1 Kg		 <p>CLASE. DIN A60 / UTE 0,75B RENDIMIENTO. <math>\eta</math>=75%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>32,66lx</td><td>32,366lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>8,17lx</td><td>8,092lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>3,59lx</td><td>3,596lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>2,02lx</td><td>2,023lx</td></tr></table> <p>31,8°</p>	1m	32,66lx	32,366lx	2m	8,17lx	8,092lx	3m	3,59lx	3,596lx	4m	2,02lx	2,023lx
1m	32,66lx	32,366lx																
2m	8,17lx	8,092lx																
3m	3,59lx	3,596lx																
4m	2,02lx	2,023lx																

Para lámparas de halógenos metálicos HIT. (Óptica extensiva).

MODELO		W			GRÁFICA	CONO												
SLTMHE070	HIT 1X70W	G12	3,4 Kg		 <p>CLASE. DIN A60 / UTE 0,68B RENDIMIENTO. <math>\eta</math>=68%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>12,20lx</td><td>8,914lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>3,05lx</td><td>2,229lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>1,73lx</td><td>1,290lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>1,01lx</td><td>0,806lx</td></tr></table> <p>59,2°</p>	1m	12,20lx	8,914lx	2m	3,05lx	2,229lx	3m	1,73lx	1,290lx	4m	1,01lx	0,806lx
1m	12,20lx	8,914lx																
2m	3,05lx	2,229lx																
3m	1,73lx	1,290lx																
4m	1,01lx	0,806lx																
SLTMHE150	HIT 1X150W	G12	4,1 Kg		 <p>CLASE. DIN A60 / UTE 0,68B RENDIMIENTO. <math>\eta</math>=68%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>17,42lx</td><td>17,429lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>4,35lx</td><td>4,357lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>2,37lx</td><td>2,377lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>1,46lx</td><td>1,469lx</td></tr></table> <p>58,6°</p>	1m	17,42lx	17,429lx	2m	4,35lx	4,357lx	3m	2,37lx	2,377lx	4m	1,46lx	1,469lx
1m	17,42lx	17,429lx																
2m	4,35lx	4,357lx																
3m	2,37lx	2,377lx																
4m	1,46lx	1,469lx																








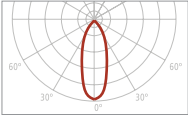
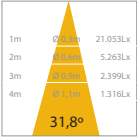
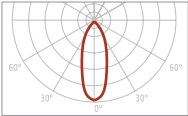
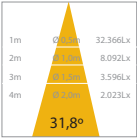
MODELO SLCMH1 / SLCMHE






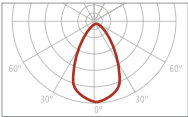
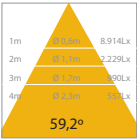
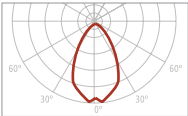
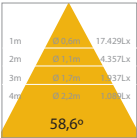
LIBRA

Libra para fijación a carril. Equipo eléctrico estándar incluido.  
Proyector con cuerpo y cabezal en fundición de aluminio y reflector en aluminio anodizado y facetado de alta pureza.  
Cabezal embellecedor con aletas y canales para facilitar la refrigeración de la envolvente óptica.  
Cristal templado y resistente a los rayos UV colocado en la parte frontal del aparato.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.

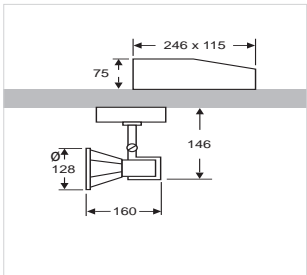
Para lámparas de halógenos metálicos HIT. (Óptica intensiva).

MODELO		W			GRÁFICA	CONO
SLCMHI070	HIT 1X70W	G12 3,5 Kg			 CLASE: DIN A60 / UTE 0,68B RENDIMIENTO: $\eta = 68\%$	 31,8°
SLCMHI150	HIT 1X150W	G12 4,2 Kg			 CLASE: DIN A60 / UTE 0,68B RENDIMIENTO: $\eta = 68\%$	 31,8°

Para lámparas de halógenos metálicos HIT. (Óptica extensiva).

MODELO		W			GRÁFICA	CONO
SLCMHE070	HIT 1X70W	G12 3,5 Kg			 CLASE: DIN A60 / UTE 0,75B RENDIMIENTO: $\eta = 75\%$	 59,2°
SLCMHE150	HIT 1X150W	G12 4,2 Kg			 CLASE: DIN A60 / UTE 0,75B RENDIMIENTO: $\eta = 75\%$	 58,6°









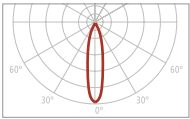
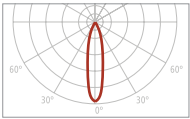
MODELO SLMHP



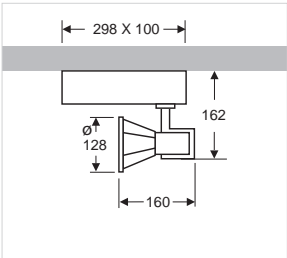
LIBRA

Para fijación a falso techo.  
Proyector con cabezal en fundición de aluminio.  
Cabezal embellecedor con aletas y canales para facilitar la refrigeración de la envolvente óptica.  
Cristal templado y resistente a los rayos UV colocado en la parte frontal del aparato.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.

Para lámparas de halógenos metálicos PAR30L.

MODELO		W				GRÁFICA
SLMHP035	HPAR30L	1X35W	E27	0,7 Kg	[+1,7 Kg]	 CLASE: DIN A60 / UTE 1,00A RENDIMIENTO: $\eta$ = 100%
SLMHP070	HPAR30L	1X70W	E27	0,7 Kg	[+2,4 Kg]	 CLASE: DIN A60 / UTE 1,00A RENDIMIENTO: $\eta$ = 100%

# Proyectores






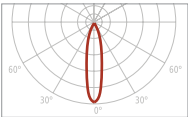
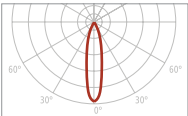
MODELO SLTMHP



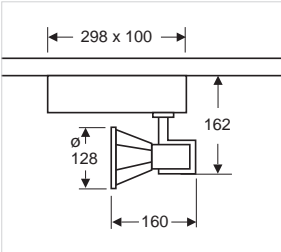
### LIBRA

Para fijación a techo o pared. Equipo eléctrico estándar incluido.  
Proyector con cuerpo y cabezal en fundición de aluminio.  
Cabezal embellecedor con aletas y canales para facilitar la refrigeración de la envolvente óptica.  
Cristal templado y resistente a los rayos UV colocado en la parte frontal del aparato.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.

Para lámparas de halógenos metálicos PAR30L.

MODELO		W			GRÁFICA
SLTMHP035	HPAR30L	1X35W	E27	3,2 Kg	 CLASE. DIN A60 / UTE 1,00A RENDIMIENTO. $\eta$ = 100%
SLTMHP070	HPAR30L	1X70W	E27	3,4 Kg	 CLASE. DIN A60 / UTE 1,00A RENDIMIENTO. $\eta$ = 100%








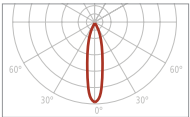
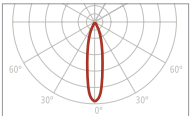
MODELO SLCMHP



LIBRA

Para fijación a carril. Equipo eléctrico estándar incluido.  
Proyector con cuerpo en fundición de aluminio.  
Cabezal embellecedor con aletas y canales para facilitar la refrigeración de la envolvente óptica.  
Cristal templado y resistente a los rayos UV colocado en la parte frontal del aparato.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.

Para lámparas de halógenos metálicos PAR30L.

MODELO		W			GRÁFICA
SLCMHP035	HPAR30L	1X35W	E27	3,2 Kg	 <p>CLASE: DIN A60 / UTE 1,00A RENDIMIENTO: <math>\eta</math>= 100%</p>
SLCMHP070	HPAR30L	1X70W	E27	3,5 Kg	 <p>CLASE: DIN A60 / UTE 1,00A RENDIMIENTO: <math>\eta</math>= 100%</p>

# Proyectores






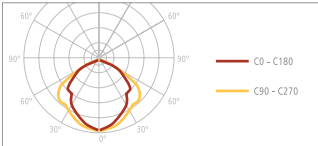
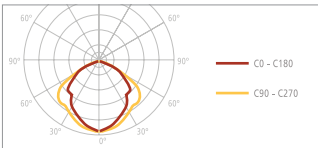
MODELO SATCH

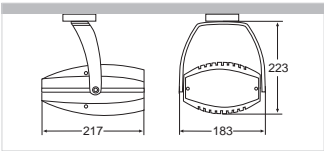


ARIES

Para fijación a techo.  
Equipo integrado y cristal protector. Cuerpo en aluminio inyectado.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.

Para lámparas de halógenos metálicos.

MODELO		W			GRÁFICA
SATCH070	HIT-DE 1X70W	RX7s 2,7 Kg			 <p>CLASE: DIN D40 / UTE 0,70D RENDIMIENTO: <math>\eta</math> = 70%</p>
SATCH150	HIT-DE 1X150W	RX7s 2,7 Kg			 <p>CLASE: DIN D40 / UTE 0,72D RENDIMIENTO: <math>\eta</math> = 72%</p>





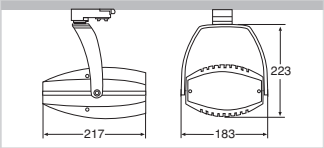
**ARIES**  
Para fijación a carril trifásico de cuatro vías.  
Cuerpo en aluminio inyectado.  
Equipo integrado y cristal protector.  
Incluye Euro adaptador universal .  
Colores: Gris plata, blanco, negro.

MODELO SACCH



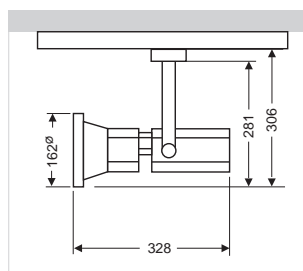
Para lámparas de halogenuros metálicos.

MODELO		W			GRÁFICA
SACCH070	HIT-DE 1X70W	RX7s 3,4 Kg			
SACCH150	HIT-DE 1X150W	RX7s 4,0 Kg			













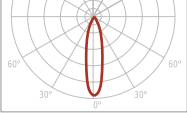
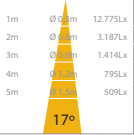

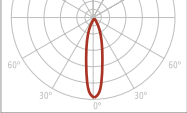
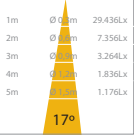
## ESCORPIO

Para fijación a carril trifásico.  
Con Euroadaptador eléctrico.  
También lleva fijación mecánica independiente.  
Cuerpo y cabezal de aluminio.  
Con equipo eléctrico estándar.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.




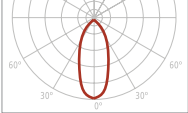
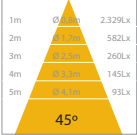
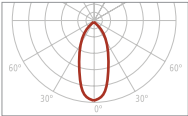
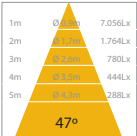
MODELO SECHI / SECHE / SECSI / SECSE



Para lámparas de halogenuros metálicos HIT, Mastercolour. Con cristal anti UV. (Óptica intensiva).




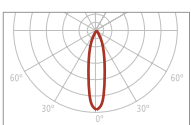
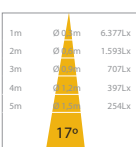
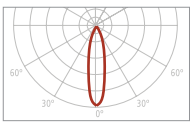
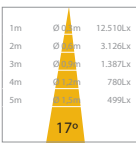
MODELO		W			GRÁFICA	CONO															
SECHI070	HIT 1X70W	G12	4,5 Kg		 <p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,70A RENDIMIENTO. <math>\eta</math>= 70%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,3m</td><td>12,775Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,6m</td><td>3,187Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 0,9m</td><td>1,414Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,2m</td><td>795Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 1,5m</td><td>509Lx</td></tr></table> <p>17°</p>	1m	Ø 0,3m	12,775Lx	2m	Ø 0,6m	3,187Lx	3m	Ø 0,9m	1,414Lx	4m	Ø 1,2m	795Lx	5m	Ø 1,5m	509Lx
1m	Ø 0,3m	12,775Lx																			
2m	Ø 0,6m	3,187Lx																			
3m	Ø 0,9m	1,414Lx																			
4m	Ø 1,2m	795Lx																			
5m	Ø 1,5m	509Lx																			
SECHI150	HIT 1X150W	G12	5,2 Kg		 <p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,71A RENDIMIENTO. <math>\eta</math>= 71%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,3m</td><td>29,436Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,6m</td><td>7,356Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 0,9m</td><td>3,264Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,2m</td><td>1,836Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 1,5m</td><td>1,176Lx</td></tr></table> <p>17°</p>	1m	Ø 0,3m	29,436Lx	2m	Ø 0,6m	7,356Lx	3m	Ø 0,9m	3,264Lx	4m	Ø 1,2m	1,836Lx	5m	Ø 1,5m	1,176Lx
1m	Ø 0,3m	29,436Lx																			
2m	Ø 0,6m	7,356Lx																			
3m	Ø 0,9m	3,264Lx																			
4m	Ø 1,2m	1,836Lx																			
5m	Ø 1,5m	1,176Lx																			

Para lámparas de halogenuros metálicos HIT, Mastercolour. Con cristal anti UV. (Óptica extensiva).




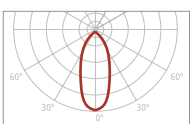
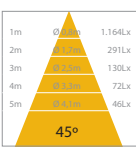
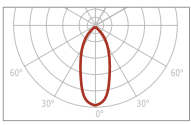
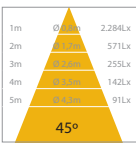
MODELO			W			GRÁFICA	CONO															
SECHE070	HIT 1X70W		G12	4,5 Kg		 <p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,68A RENDIMIENTO. <math>\eta=68\%</math></p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,5m</td><td>2.329Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 1,0m</td><td>582Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 1,5m</td><td>260Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 2,0m</td><td>145Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 2,5m</td><td>93Lx</td></tr></table> <p>45°</p>	1m	Ø 0,5m	2.329Lx	2m	Ø 1,0m	582Lx	3m	Ø 1,5m	260Lx	4m	Ø 2,0m	145Lx	5m	Ø 2,5m	93Lx
1m	Ø 0,5m	2.329Lx																				
2m	Ø 1,0m	582Lx																				
3m	Ø 1,5m	260Lx																				
4m	Ø 2,0m	145Lx																				
5m	Ø 2,5m	93Lx																				
SECHE150	HIT 1X150W		G12	5,2 Kg		 <p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,69A RENDIMIENTO. <math>\eta=69\%</math></p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,5m</td><td>7.056Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 1,0m</td><td>1.764Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 1,5m</td><td>780Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 2,0m</td><td>444Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 2,5m</td><td>288Lx</td></tr></table> <p>47°</p>	1m	Ø 0,5m	7.056Lx	2m	Ø 1,0m	1.764Lx	3m	Ø 1,5m	780Lx	4m	Ø 2,0m	444Lx	5m	Ø 2,5m	288Lx
1m	Ø 0,5m	7.056Lx																				
2m	Ø 1,0m	1.764Lx																				
3m	Ø 1,5m	780Lx																				
4m	Ø 2,0m	444Lx																				
5m	Ø 2,5m	288Lx																				

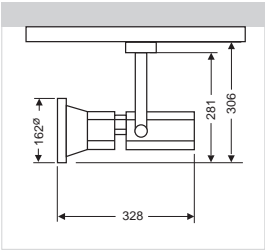
# Proyectores

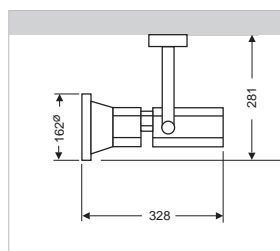
Para lámparas de sodio blanco tipo HST, con cristal templado. (Óptica intensiva).

MODELO		W			GRÁFICA	CONO															
SECSI050	SDW-T	1X50W	PG12-1	4,4 Kg	 CLASE. DIN A60 / UTE 0,69A RENDIMIENTO. $\eta$ =69%	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,40m</td><td>6.377Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,80m</td><td>1.593Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 1,20m</td><td>707Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,60m</td><td>397Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 2,00m</td><td>254Lx</td></tr></table> 17°	1m	Ø 0,40m	6.377Lx	2m	Ø 0,80m	1.593Lx	3m	Ø 1,20m	707Lx	4m	Ø 1,60m	397Lx	5m	Ø 2,00m	254Lx
1m	Ø 0,40m	6.377Lx																			
2m	Ø 0,80m	1.593Lx																			
3m	Ø 1,20m	707Lx																			
4m	Ø 1,60m	397Lx																			
5m	Ø 2,00m	254Lx																			
SECSI100	SDW-T	1X100W	PG12-1	4,8 Kg	 CLASE. DIN A60 / UTE 0,70A RENDIMIENTO. $\eta$ =70%	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,40m</td><td>12.510Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,80m</td><td>3.126Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 1,20m</td><td>1.387Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,60m</td><td>780Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 2,00m</td><td>499Lx</td></tr></table> 17°	1m	Ø 0,40m	12.510Lx	2m	Ø 0,80m	3.126Lx	3m	Ø 1,20m	1.387Lx	4m	Ø 1,60m	780Lx	5m	Ø 2,00m	499Lx
1m	Ø 0,40m	12.510Lx																			
2m	Ø 0,80m	3.126Lx																			
3m	Ø 1,20m	1.387Lx																			
4m	Ø 1,60m	780Lx																			
5m	Ø 2,00m	499Lx																			

Para lámparas de sodio blanco tipo HST, con cristal templado. (Óptica extensiva).

MODELO		W			GRÁFICA	CONO															
SECSE050	SDW-T	1X50W	PG12-1	4,4 Kg	 CLASE. DIN A60 / UTE 0,66A RENDIMIENTO. $\eta$ =66%	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,40m</td><td>1.164Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,80m</td><td>291Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 1,20m</td><td>130Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,60m</td><td>72Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 2,00m</td><td>46Lx</td></tr></table> 45°	1m	Ø 0,40m	1.164Lx	2m	Ø 0,80m	291Lx	3m	Ø 1,20m	130Lx	4m	Ø 1,60m	72Lx	5m	Ø 2,00m	46Lx
1m	Ø 0,40m	1.164Lx																			
2m	Ø 0,80m	291Lx																			
3m	Ø 1,20m	130Lx																			
4m	Ø 1,60m	72Lx																			
5m	Ø 2,00m	46Lx																			
SECSE100	SDW-T	1X100W	PG12-1	4,8 Kg	 CLASE. DIN A60 / UTE 0,66A RENDIMIENTO. $\eta$ =66%	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,40m</td><td>2.284Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,80m</td><td>571Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 1,20m</td><td>255Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,60m</td><td>142Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 2,00m</td><td>91Lx</td></tr></table> 45°	1m	Ø 0,40m	2.284Lx	2m	Ø 0,80m	571Lx	3m	Ø 1,20m	255Lx	4m	Ø 1,60m	142Lx	5m	Ø 2,00m	91Lx
1m	Ø 0,40m	2.284Lx																			
2m	Ø 0,80m	571Lx																			
3m	Ø 1,20m	255Lx																			
4m	Ø 1,60m	142Lx																			
5m	Ø 2,00m	91Lx																			









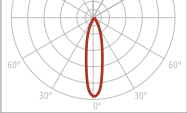
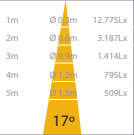

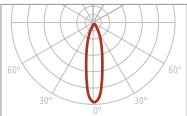
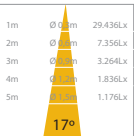
MODELO SEPHI / SEPHE / SEPSI / SEPSE






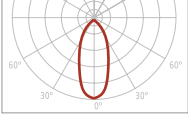
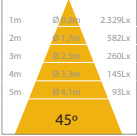
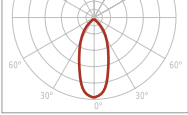
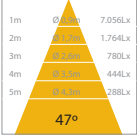
## ESCORPIO

Para fijación a techo o pared.  
Con equipo eléctrico estándar.  
Cuerpo y cabezal de aluminio.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.

Para lámparas de halogenuros metálicos HIT, Mastercolour. Con cristal anti UV. (Óptica intensiva).




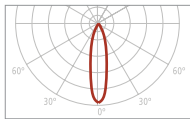
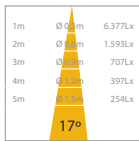
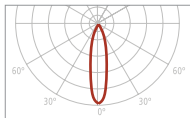
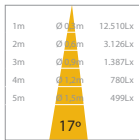
MODELO		W			GRÁFICA	CONO															
SEPHI070	HIT 1X70W	G12	4,4 Kg		 <p>CLASE. DIN A60 / UTE 0,70A RENDIMIENTO. <math>\eta</math>=70%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,3m</td><td>12,775Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,6m</td><td>3,187Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 0,9m</td><td>1,414Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,2m</td><td>795Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 1,5m</td><td>509Lx</td></tr></table>	1m	Ø 0,3m	12,775Lx	2m	Ø 0,6m	3,187Lx	3m	Ø 0,9m	1,414Lx	4m	Ø 1,2m	795Lx	5m	Ø 1,5m	509Lx
1m	Ø 0,3m	12,775Lx																			
2m	Ø 0,6m	3,187Lx																			
3m	Ø 0,9m	1,414Lx																			
4m	Ø 1,2m	795Lx																			
5m	Ø 1,5m	509Lx																			
SEPHI150	HIT 1X150W	G12	5,1 Kg		 <p>CLASE. DIN A60 / UTE 0,71A RENDIMIENTO. <math>\eta</math>=71%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,3m</td><td>29,436Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,6m</td><td>7,356Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 0,9m</td><td>3,264Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,2m</td><td>1,836Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 1,5m</td><td>1,176Lx</td></tr></table>	1m	Ø 0,3m	29,436Lx	2m	Ø 0,6m	7,356Lx	3m	Ø 0,9m	3,264Lx	4m	Ø 1,2m	1,836Lx	5m	Ø 1,5m	1,176Lx
1m	Ø 0,3m	29,436Lx																			
2m	Ø 0,6m	7,356Lx																			
3m	Ø 0,9m	3,264Lx																			
4m	Ø 1,2m	1,836Lx																			
5m	Ø 1,5m	1,176Lx																			

Para lámparas de halogenuros metálicos HIT, Mastercolour. Con cristal anti UV. (Óptica extensiva).




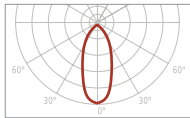
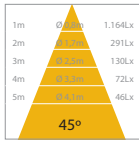
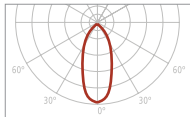
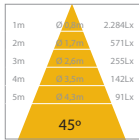
MODELO		W			GRÁFICA	CONO															
SEPHE070	HIT 1X70W	G12	4,4 Kg		 <p>CLASE. DIN A60 / UTE 0,68A RENDIMIENTO. <math>\eta</math>=68%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,3m</td><td>2.329Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,6m</td><td>582Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 0,9m</td><td>260Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,2m</td><td>145Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 1,5m</td><td>93Lx</td></tr></table> <p>45°</p>	1m	Ø 0,3m	2.329Lx	2m	Ø 0,6m	582Lx	3m	Ø 0,9m	260Lx	4m	Ø 1,2m	145Lx	5m	Ø 1,5m	93Lx
1m	Ø 0,3m	2.329Lx																			
2m	Ø 0,6m	582Lx																			
3m	Ø 0,9m	260Lx																			
4m	Ø 1,2m	145Lx																			
5m	Ø 1,5m	93Lx																			
SEPHE150	HIT 1X150W	G12	5,1 Kg		 <p>CLASE. DIN A60 / UTE 0,69A RENDIMIENTO. <math>\eta</math>=69%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,3m</td><td>7.056Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,6m</td><td>1.764Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 0,9m</td><td>780Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,2m</td><td>444Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 1,5m</td><td>288Lx</td></tr></table> <p>47°</p>	1m	Ø 0,3m	7.056Lx	2m	Ø 0,6m	1.764Lx	3m	Ø 0,9m	780Lx	4m	Ø 1,2m	444Lx	5m	Ø 1,5m	288Lx
1m	Ø 0,3m	7.056Lx																			
2m	Ø 0,6m	1.764Lx																			
3m	Ø 0,9m	780Lx																			
4m	Ø 1,2m	444Lx																			
5m	Ø 1,5m	288Lx																			

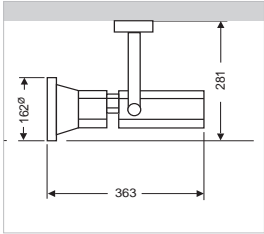
# Proyectores

Para lámparas de sodio blanco tipo HST, con cristal templado. (Óptica intensiva).

MODELO		W			GRÁFICA	CONO															
SEPSI050	SDW-T	1X50W	PG12-1 4,3 Kg		 CLASE. DIN A60 / UTE 0,69A RENDIMIENTO. $\eta=69\%$	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,4m</td><td>6.377Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,8m</td><td>1.593Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 1,2m</td><td>707Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,6m</td><td>397Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 2,0m</td><td>254Lx</td></tr></table> 17°	1m	Ø 0,4m	6.377Lx	2m	Ø 0,8m	1.593Lx	3m	Ø 1,2m	707Lx	4m	Ø 1,6m	397Lx	5m	Ø 2,0m	254Lx
1m	Ø 0,4m	6.377Lx																			
2m	Ø 0,8m	1.593Lx																			
3m	Ø 1,2m	707Lx																			
4m	Ø 1,6m	397Lx																			
5m	Ø 2,0m	254Lx																			
SEPSI100	SDW-T	1X100W	PG12-1 4,7 Kg		 CLASE. DIN A60 / UTE 0,70A RENDIMIENTO. $\eta=70\%$	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,4m</td><td>12.510Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,8m</td><td>3.126Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 1,2m</td><td>1.387Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,6m</td><td>780Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 2,0m</td><td>499Lx</td></tr></table> 17°	1m	Ø 0,4m	12.510Lx	2m	Ø 0,8m	3.126Lx	3m	Ø 1,2m	1.387Lx	4m	Ø 1,6m	780Lx	5m	Ø 2,0m	499Lx
1m	Ø 0,4m	12.510Lx																			
2m	Ø 0,8m	3.126Lx																			
3m	Ø 1,2m	1.387Lx																			
4m	Ø 1,6m	780Lx																			
5m	Ø 2,0m	499Lx																			

Para lámparas de sodio blanco tipo HST, con cristal templado. (Óptica extensiva).

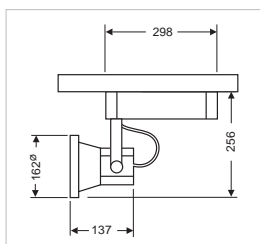
MODELO		W			GRÁFICA	CONO															
SEPSE050	SDW-T	1X50W	PG12-1 4,3 Kg		 CLASE. DIN A60 / UTE 0,66A RENDIMIENTO. $\eta=66\%$	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,4m</td><td>1.164Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,8m</td><td>291Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 1,2m</td><td>130Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,6m</td><td>72Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 2,0m</td><td>46Lx</td></tr></table> 45°	1m	Ø 0,4m	1.164Lx	2m	Ø 0,8m	291Lx	3m	Ø 1,2m	130Lx	4m	Ø 1,6m	72Lx	5m	Ø 2,0m	46Lx
1m	Ø 0,4m	1.164Lx																			
2m	Ø 0,8m	291Lx																			
3m	Ø 1,2m	130Lx																			
4m	Ø 1,6m	72Lx																			
5m	Ø 2,0m	46Lx																			
SEPSE100	SDW-T	1X100W	PG12-1 4,7 Kg		 CLASE. DIN A60 / UTE 0,66A RENDIMIENTO. $\eta=66\%$	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,4m</td><td>2.284Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,8m</td><td>571Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 1,2m</td><td>255Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,6m</td><td>142Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 2,0m</td><td>91Lx</td></tr></table> 45°	1m	Ø 0,4m	2.284Lx	2m	Ø 0,8m	571Lx	3m	Ø 1,2m	255Lx	4m	Ø 1,6m	142Lx	5m	Ø 2,0m	91Lx
1m	Ø 0,4m	2.284Lx																			
2m	Ø 0,8m	571Lx																			
3m	Ø 1,2m	255Lx																			
4m	Ø 1,6m	142Lx																			
5m	Ø 2,0m	91Lx																			







# Proyectores



MODELO SECMHI / SECMHE / SECMSI / SEC MSE



## ESCORPIO

Para fijación a carril trifásico.

Con equipo eléctrico estándar incluido.

Cuerpo y cabezal de aluminio.

Colores: Gris plata, blanco, negro.

Para lámparas de halógenos metálicos HIT, Mastercolour. Con cristal anti UV. (Óptica intensiva).




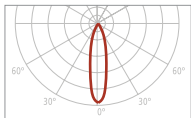
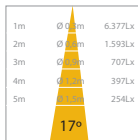
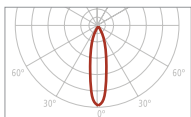
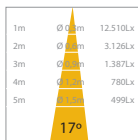
MODELO		W			GRÁFICA	CONO
SECMHI070	HIT 1X70W	G12	4,7 Kg		<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,70A RENDIMIENTO: <math>\eta=70\%</math></p>	
SECMHI150	HIT 1X150W	G12	5,4 Kg		<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,71A RENDIMIENTO: <math>\eta=71\%</math></p>	

Para lámparas de halógenos metálicos HIT, Mastercolour. Con cristal anti UV. (Óptica extensiva).




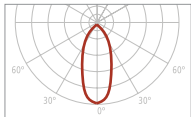
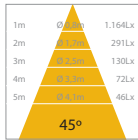
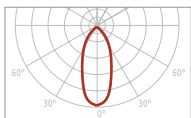
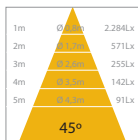
MODELO		W			GRÁFICA	CONO
SECMHE070	HIT 1X70W	G12	4,7 Kg		<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,68A RENDIMIENTO: <math>\eta=68\%</math></p>	
SECMHE150	HIT 1X150W	G12	5,4 Kg		<p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,69A RENDIMIENTO: <math>\eta=69\%</math></p>	

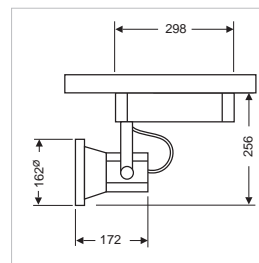


Para lámparas de sodio blanco tipo HST, con cristal templado. (Óptica intensiva).

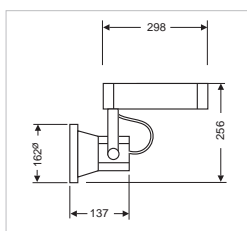
MODELO		W			GRÁFICA	CONO																		
SECMSI050	SDW-T	1X50W	PG12-1	4,6 Kg	 <p>CLASE, DIN A60 / UTE 0,69A RENDIMIENTO. <math>\eta</math>=69%</p>	 <table><tr><th>Distancia (m)</th><th>Ø (mm)</th><th>Luz (lx)</th></tr><tr><td>1m</td><td>Ø 62 mm</td><td>6.377Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 124 mm</td><td>1.593Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 186 mm</td><td>707Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 248 mm</td><td>397Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 310 mm</td><td>254Lx</td></tr></table>	Distancia (m)	Ø (mm)	Luz (lx)	1m	Ø 62 mm	6.377Lx	2m	Ø 124 mm	1.593Lx	3m	Ø 186 mm	707Lx	4m	Ø 248 mm	397Lx	5m	Ø 310 mm	254Lx
Distancia (m)	Ø (mm)	Luz (lx)																						
1m	Ø 62 mm	6.377Lx																						
2m	Ø 124 mm	1.593Lx																						
3m	Ø 186 mm	707Lx																						
4m	Ø 248 mm	397Lx																						
5m	Ø 310 mm	254Lx																						
SECMSI100	SDW-T	1X100W	PG12-1	5,0 Kg	 <p>CLASE, DIN A60 / UTE 0,70A RENDIMIENTO. <math>\eta</math>=70%</p>	 <table><tr><th>Distancia (m)</th><th>Ø (mm)</th><th>Luz (lx)</th></tr><tr><td>1m</td><td>Ø 62 mm</td><td>12.510Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 124 mm</td><td>3.126Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 186 mm</td><td>1.387Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 248 mm</td><td>780Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 310 mm</td><td>499Lx</td></tr></table>	Distancia (m)	Ø (mm)	Luz (lx)	1m	Ø 62 mm	12.510Lx	2m	Ø 124 mm	3.126Lx	3m	Ø 186 mm	1.387Lx	4m	Ø 248 mm	780Lx	5m	Ø 310 mm	499Lx
Distancia (m)	Ø (mm)	Luz (lx)																						
1m	Ø 62 mm	12.510Lx																						
2m	Ø 124 mm	3.126Lx																						
3m	Ø 186 mm	1.387Lx																						
4m	Ø 248 mm	780Lx																						
5m	Ø 310 mm	499Lx																						

Para lámparas de sodio blanco tipo HST, con cristal templado. (Óptica extensiva).

MODELO		W			GRÁFICA	CONO																		
SECME050	SDW-T	1X50W	PG12-1	4,6 Kg	 <p>CLASE, DIN A60 / UTE 0,66A RENDIMIENTO. <math>\eta</math>=66%</p>	 <table><tr><th>Distancia (m)</th><th>Ø (mm)</th><th>Luz (lx)</th></tr><tr><td>1m</td><td>Ø 62 mm</td><td>1.164Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 124 mm</td><td>291Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 186 mm</td><td>130Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 248 mm</td><td>72Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 310 mm</td><td>46Lx</td></tr></table>	Distancia (m)	Ø (mm)	Luz (lx)	1m	Ø 62 mm	1.164Lx	2m	Ø 124 mm	291Lx	3m	Ø 186 mm	130Lx	4m	Ø 248 mm	72Lx	5m	Ø 310 mm	46Lx
Distancia (m)	Ø (mm)	Luz (lx)																						
1m	Ø 62 mm	1.164Lx																						
2m	Ø 124 mm	291Lx																						
3m	Ø 186 mm	130Lx																						
4m	Ø 248 mm	72Lx																						
5m	Ø 310 mm	46Lx																						
SECME100	SDW-T	1X100W	PG12-1	5,0 Kg	 <p>CLASE, DIN A60 / UTE 0,66A RENDIMIENTO. <math>\eta</math>=66%</p>	 <table><tr><th>Distancia (m)</th><th>Ø (mm)</th><th>Luz (lx)</th></tr><tr><td>1m</td><td>Ø 62 mm</td><td>2.284Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 124 mm</td><td>571Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 186 mm</td><td>255Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 248 mm</td><td>142Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 310 mm</td><td>91Lx</td></tr></table>	Distancia (m)	Ø (mm)	Luz (lx)	1m	Ø 62 mm	2.284Lx	2m	Ø 124 mm	571Lx	3m	Ø 186 mm	255Lx	4m	Ø 248 mm	142Lx	5m	Ø 310 mm	91Lx
Distancia (m)	Ø (mm)	Luz (lx)																						
1m	Ø 62 mm	2.284Lx																						
2m	Ø 124 mm	571Lx																						
3m	Ø 186 mm	255Lx																						
4m	Ø 248 mm	142Lx																						
5m	Ø 310 mm	91Lx																						



# Proyectores



MODELO SETMHI / SETMHE / SETMSI / SETMSE



## ESCORPIO




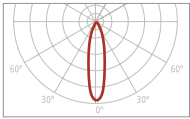
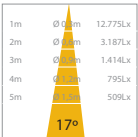
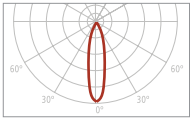
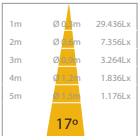
Para fijación a techo.

Con equipo eléctrico estándar incluido.




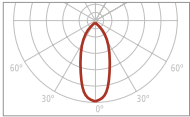
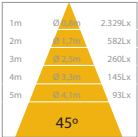
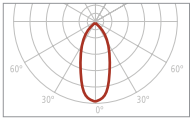
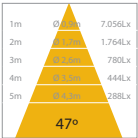
Cuerpo y cabezal de aluminio.

Colores: Gris plata, blanco, negro.

Para lámparas de halógenos metálicos HIT, Mastercolour. Con cristal anti UV. (Óptica intensiva).




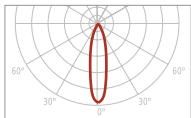
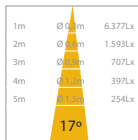
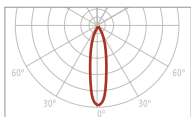
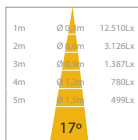
MODELO		W			GRÁFICA	CONO															
SETMHI070	HIT 1X70W	G12	4,7 Kg		 <p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,70A RENDIMIENTO: <math>\eta=70\%</math></p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 100mm</td><td>12.775lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 200mm</td><td>3.187lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 300mm</td><td>1.414lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 400mm</td><td>0.795lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 500mm</td><td>0.509lx</td></tr></table> <p>17°</p>	1m	Ø 100mm	12.775lx	2m	Ø 200mm	3.187lx	3m	Ø 300mm	1.414lx	4m	Ø 400mm	0.795lx	5m	Ø 500mm	0.509lx
1m	Ø 100mm	12.775lx																			
2m	Ø 200mm	3.187lx																			
3m	Ø 300mm	1.414lx																			
4m	Ø 400mm	0.795lx																			
5m	Ø 500mm	0.509lx																			
SETMHI150	HIT 1X150W	G12	5,4 Kg		 <p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,71A RENDIMIENTO: <math>\eta=71\%</math></p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 100mm</td><td>29.436lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 200mm</td><td>7.356lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 300mm</td><td>3.264lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 400mm</td><td>1.836lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 500mm</td><td>1.176lx</td></tr></table> <p>17°</p>	1m	Ø 100mm	29.436lx	2m	Ø 200mm	7.356lx	3m	Ø 300mm	3.264lx	4m	Ø 400mm	1.836lx	5m	Ø 500mm	1.176lx
1m	Ø 100mm	29.436lx																			
2m	Ø 200mm	7.356lx																			
3m	Ø 300mm	3.264lx																			
4m	Ø 400mm	1.836lx																			
5m	Ø 500mm	1.176lx																			

Para lámparas de halógenos metálicos HIT, Mastercolour. Con cristal anti UV. (Óptica extensiva).




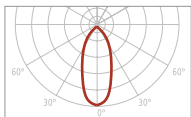
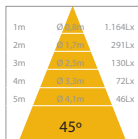
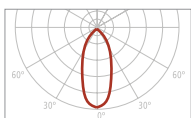
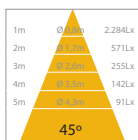
MODELO		W			GRÁFICA	CONO															
SETMHE070	HIT 1X70W	G12	4,7 Kg		 <p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,68A RENDIMIENTO. <math>\eta</math>=68%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 100mm</td><td>2.329lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 200mm</td><td>0.582lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 300mm</td><td>0.260lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 400mm</td><td>0.145lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 500mm</td><td>0.093lx</td></tr></table> <p>45°</p>	1m	Ø 100mm	2.329lx	2m	Ø 200mm	0.582lx	3m	Ø 300mm	0.260lx	4m	Ø 400mm	0.145lx	5m	Ø 500mm	0.093lx
1m	Ø 100mm	2.329lx																			
2m	Ø 200mm	0.582lx																			
3m	Ø 300mm	0.260lx																			
4m	Ø 400mm	0.145lx																			
5m	Ø 500mm	0.093lx																			
SETMHE150	HIT 1X150W	G12	5,4 Kg		 <p>CLASE: DIN A60 / UTE 0,69A RENDIMIENTO. <math>\eta</math>=69%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 100mm</td><td>7.056lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 200mm</td><td>1.764lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 300mm</td><td>0.780lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 400mm</td><td>0.444lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 500mm</td><td>0.288lx</td></tr></table> <p>47°</p>	1m	Ø 100mm	7.056lx	2m	Ø 200mm	1.764lx	3m	Ø 300mm	0.780lx	4m	Ø 400mm	0.444lx	5m	Ø 500mm	0.288lx
1m	Ø 100mm	7.056lx																			
2m	Ø 200mm	1.764lx																			
3m	Ø 300mm	0.780lx																			
4m	Ø 400mm	0.444lx																			
5m	Ø 500mm	0.288lx																			

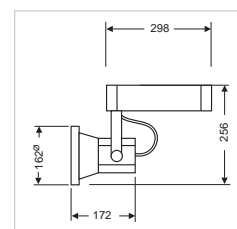


Para lámparas de sodio blanco tipo HST, con cristal templado. (Óptica intensiva).

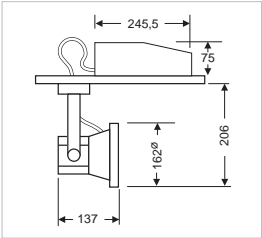
MODELO		W			GRÁFICA	CONO															
SETMSI050	SDW-T	1X50W	PG12-1	4,6 Kg	 <p>CLASE, DIN A60 / UTE 0,69A RENDIMIENTO, <math>\eta</math>=69%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,3m</td><td>6,377Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,6m</td><td>1,593Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 0,9m</td><td>707Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,2m</td><td>397Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 1,5m</td><td>254Lx</td></tr></table> <p>17°</p>	1m	Ø 0,3m	6,377Lx	2m	Ø 0,6m	1,593Lx	3m	Ø 0,9m	707Lx	4m	Ø 1,2m	397Lx	5m	Ø 1,5m	254Lx
1m	Ø 0,3m	6,377Lx																			
2m	Ø 0,6m	1,593Lx																			
3m	Ø 0,9m	707Lx																			
4m	Ø 1,2m	397Lx																			
5m	Ø 1,5m	254Lx																			
SETMSI100	SDW-T	1X100W	PG12-1	5,0 Kg	 <p>CLASE, DIN A60 / UTE 0,70A RENDIMIENTO, <math>\eta</math>=70%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,3m</td><td>12,510Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,6m</td><td>3,126Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 0,9m</td><td>1,387Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,2m</td><td>780Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 1,5m</td><td>499Lx</td></tr></table> <p>17°</p>	1m	Ø 0,3m	12,510Lx	2m	Ø 0,6m	3,126Lx	3m	Ø 0,9m	1,387Lx	4m	Ø 1,2m	780Lx	5m	Ø 1,5m	499Lx
1m	Ø 0,3m	12,510Lx																			
2m	Ø 0,6m	3,126Lx																			
3m	Ø 0,9m	1,387Lx																			
4m	Ø 1,2m	780Lx																			
5m	Ø 1,5m	499Lx																			

Para lámparas de sodio blanco tipo HST, con cristal templado. (Óptica extensiva).

MODELO		W			GRÁFICA	CONO															
SETMSE050	SDW-T	1X50W	PG12-1	4,6 Kg	 <p>CLASE, DIN A60 / UTE 0,66A RENDIMIENTO, <math>\eta</math>=66%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,3m</td><td>1.164Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,6m</td><td>291Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 0,9m</td><td>130Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,2m</td><td>72Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 1,5m</td><td>46Lx</td></tr></table> <p>45°</p>	1m	Ø 0,3m	1.164Lx	2m	Ø 0,6m	291Lx	3m	Ø 0,9m	130Lx	4m	Ø 1,2m	72Lx	5m	Ø 1,5m	46Lx
1m	Ø 0,3m	1.164Lx																			
2m	Ø 0,6m	291Lx																			
3m	Ø 0,9m	130Lx																			
4m	Ø 1,2m	72Lx																			
5m	Ø 1,5m	46Lx																			
SETMSE100	SDW-T	1X100W	PG12-1	5,0 Kg	 <p>CLASE, DIN A60 / UTE 0,66A RENDIMIENTO, <math>\eta</math>=66%</p>	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,3m</td><td>2.284Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,6m</td><td>571Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 0,9m</td><td>255Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 1,2m</td><td>142Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 1,5m</td><td>91Lx</td></tr></table> <p>45°</p>	1m	Ø 0,3m	2.284Lx	2m	Ø 0,6m	571Lx	3m	Ø 0,9m	255Lx	4m	Ø 1,2m	142Lx	5m	Ø 1,5m	91Lx
1m	Ø 0,3m	2.284Lx																			
2m	Ø 0,6m	571Lx																			
3m	Ø 0,9m	255Lx																			
4m	Ø 1,2m	142Lx																			
5m	Ø 1,5m	91Lx																			



# Proyectores



MODELO SEMHI / SEMHE / SEMSI / SEMSE



## ESCORPIO

Para fijación a falso techo.  
Cuerpo y cabezal de aluminio.  
Con equipo eléctrico independiente situado en el falso techo.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.




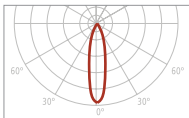
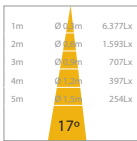
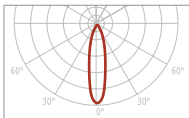
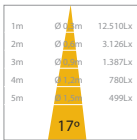
Para lámparas de halógenos metálicos HIT, Mastercolour. Con cristal anti UV. (Óptica intensiva).

MODELO		W			GRÁFICA	CONO
SEMHI070	HIT 1X70W	G12	4,1 Kg		 CLASE. DIN A60 / UTE 0,70A RENDIMIENTO. $\eta$ =70%	 1m 12,775lx 2m 3,187lx 3m 1,414lx 4m 795lx 5m 509lx
SEMHI150	HIT 1X150W	G12	4,8 Kg		 CLASE. DIN A60 / UTE 0,71A RENDIMIENTO. $\eta$ =71%	 1m 29,436lx 2m 7,356lx 3m 3,264lx 4m 1,836lx 5m 1,176lx




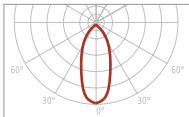
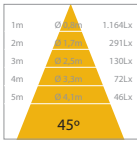
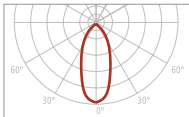
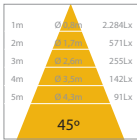
Para lámparas de halógenos metálicos HIT, Mastercolour. Con cristal anti UV. (Óptica extensiva).

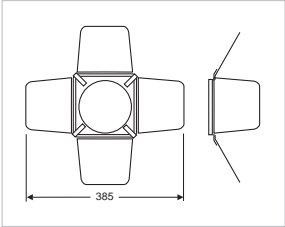
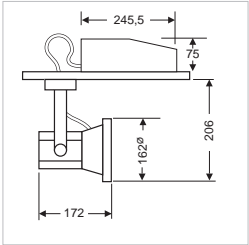
MODELO		W			GRÁFICA	CONO
SEMHE070	HIT 1X70W	G12	4,1 Kg		 CLASE. DIN A60 / UTE 0,68A RENDIMIENTO. $\eta$ =68%	 1m 2,329lx 2m 582lx 3m 260lx 4m 1,455lx 5m 93lx
SEMHE150	HIT 1X150W	G12	4,8 Kg		 CLASE. DIN A60 / UTE 0,69A RENDIMIENTO. $\eta$ =69%	 1m 7,056lx 2m 1,764lx 3m 780lx 4m 444lx 5m 288lx

Para lámparas de sodio blanco tipo HST, con cristal templado. (Óptica intensiva).

MODELO		W			GRÁFICA	CONO															
SEMSI050	SDW-T	1X50W	PG12-1	4,0 Kg	 CLASE: DIN A60 / UTE 0,69A RENDIMIENTO. $\eta$ =69%	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,2m</td><td>6.377Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,4m</td><td>1.593Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 0,6m</td><td>707Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 0,8m</td><td>397Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 1,0m</td><td>254Lx</td></tr></table> 17°	1m	Ø 0,2m	6.377Lx	2m	Ø 0,4m	1.593Lx	3m	Ø 0,6m	707Lx	4m	Ø 0,8m	397Lx	5m	Ø 1,0m	254Lx
1m	Ø 0,2m	6.377Lx																			
2m	Ø 0,4m	1.593Lx																			
3m	Ø 0,6m	707Lx																			
4m	Ø 0,8m	397Lx																			
5m	Ø 1,0m	254Lx																			
SEMSI100	SDW-T	1X100W	PG12-1	4,4 Kg	 CLASE: DIN A60 / UTE 0,70A RENDIMIENTO. $\eta$ =70%	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,2m</td><td>12.510Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,4m</td><td>3.126Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 0,6m</td><td>1.387Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 0,8m</td><td>780Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 1,0m</td><td>499Lx</td></tr></table> 17°	1m	Ø 0,2m	12.510Lx	2m	Ø 0,4m	3.126Lx	3m	Ø 0,6m	1.387Lx	4m	Ø 0,8m	780Lx	5m	Ø 1,0m	499Lx
1m	Ø 0,2m	12.510Lx																			
2m	Ø 0,4m	3.126Lx																			
3m	Ø 0,6m	1.387Lx																			
4m	Ø 0,8m	780Lx																			
5m	Ø 1,0m	499Lx																			

Para lámparas de sodio blanco tipo HST, con cristal templado. (Óptica extensiva).

MODELO		W			GRÁFICA	CONO															
SEMSE050	SDW-T	1X50W	PG12-1	4,0 Kg	 CLASE: DIN A60 / UTE 0,66A RENDIMIENTO. $\eta$ =66%	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,2m</td><td>1.164Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,4m</td><td>291Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 0,6m</td><td>130Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 0,8m</td><td>72Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 1,0m</td><td>46Lx</td></tr></table> 45°	1m	Ø 0,2m	1.164Lx	2m	Ø 0,4m	291Lx	3m	Ø 0,6m	130Lx	4m	Ø 0,8m	72Lx	5m	Ø 1,0m	46Lx
1m	Ø 0,2m	1.164Lx																			
2m	Ø 0,4m	291Lx																			
3m	Ø 0,6m	130Lx																			
4m	Ø 0,8m	72Lx																			
5m	Ø 1,0m	46Lx																			
SEMSE100	SDW-T	1X100W	PG12-1	4,4 Kg	 CLASE: DIN A60 / UTE 0,66A RENDIMIENTO. $\eta$ =66%	 <table><tr><td>1m</td><td>Ø 0,2m</td><td>2.284Lx</td></tr><tr><td>2m</td><td>Ø 0,4m</td><td>571Lx</td></tr><tr><td>3m</td><td>Ø 0,6m</td><td>255Lx</td></tr><tr><td>4m</td><td>Ø 0,8m</td><td>142Lx</td></tr><tr><td>5m</td><td>Ø 1,0m</td><td>91Lx</td></tr></table> 45°	1m	Ø 0,2m	2.284Lx	2m	Ø 0,4m	571Lx	3m	Ø 0,6m	255Lx	4m	Ø 0,8m	142Lx	5m	Ø 1,0m	91Lx
1m	Ø 0,2m	2.284Lx																			
2m	Ø 0,4m	571Lx																			
3m	Ø 0,6m	255Lx																			
4m	Ø 0,8m	142Lx																			
5m	Ø 1,0m	91Lx																			



ACCESORIO PARA PROYECTORES ESCORPIO  
SELH  
Lamas anti-deslumbrantes.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.







MODELO SGCU / SGCUL / SGTU / SGTUL

F

IP20

2 J

850 °C

1 m




355°

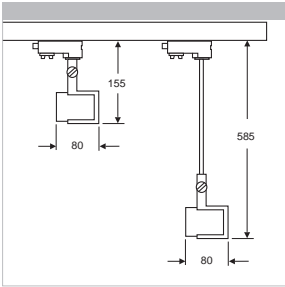
90°

GÉMINIS




Proyector universal para lámparas PAR y reflectoras.  
Con adaptador a carril trifásico o suspensión a techo.  
Serie de proyectores realizados en aluminio inyectado, aptos para montaje sobre carril trifásico o techo. Hay disponible una variada gama de modelos, para lámparas dicroicas, PAR, QR111 y halógenas.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.

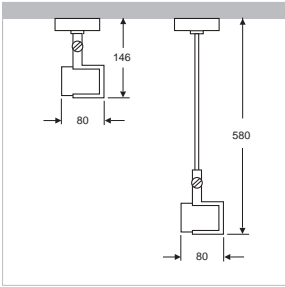
Carril.

MODELO		W		
SGCU	PAR, R63, R95	1X100W máx.	E27	0,35 Kg
SGCUL	PAR, R63, R95	1X100W máx.	E27	0,40 Kg



Techo.

MODELO		W		
SGTU	PAR, R63, R95	1X100W máx.	E27	0,35 Kg
SGTUL	PAR, R63, R95	1X100W máx.	E27	0,40 Kg





# Proyectores






MODELO SGCD / SGTD






## GÉMINIS

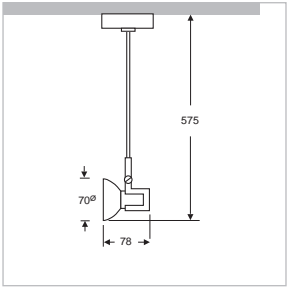
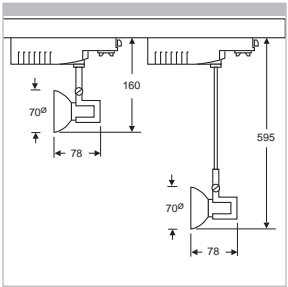
Para lámparas dicroicas 50W/12V.  
Con transformador electrónico 230V/12V y adaptador a carril trifásico o suspensión a techo.  
Serie de proyectores realizados en aluminio inyectado, aptos para montaje sobre carril trifásico o techo. Hay disponible una variada gama de modelos, para lámparas dicroicas, PAR y halógenas.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.

Carril.

MODELO		W		
SGCD50	QR-CBC51	1X50W	GX5,3	0,40 Kg
SGCD50L	QR-CBC51	1X50W	GX5,3	0,45 Kg

Techo.

MODELO		W		
SGTD50L	QR-CBC51	1X50W	GX5,3	0,45 Kg








MODELO SGCP / SGTP

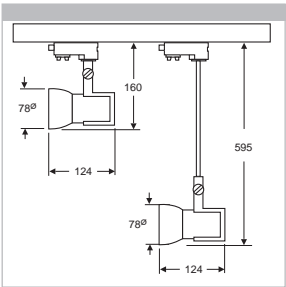


GÉMINIS




Para lámparas PAR20 DE 50W.  
Con adaptador a carril trifásico o suspensión a techo.  
Serie de proyectores realizados en aluminio inyectado, aptos para montaje sobre carril trifásico o techo. Hay disponible una variada gama de modelos, para lámparas dicroicas, PAR, QR111 y halógenas.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.

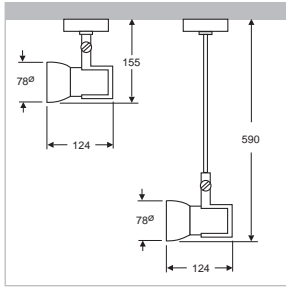
Carril.

MODELO		W		
SGCP20	PAR20	1X100W	E27	0,45 Kg
SGCP20L	PAR20	1X100W	E27	0,50 Kg



Techo.

MODELO		W		
SGTP20	PAR20	1X100W	E27	0,45 Kg
SGTP20L	PAR20	1X100W	E27	0,50 Kg



# Proyectores



MODELO SGCP / SGTP



## GÉMINIS




Para lámparas PAR30 de 100W.

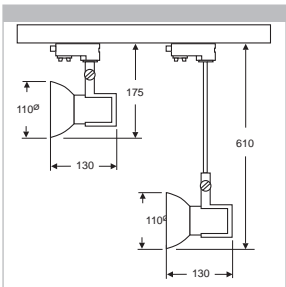
Con adaptador a carril trifásico o suspensión a techo.

Serie de proyectores realizados en aluminio inyectado, aptos para montaje sobre carril trifásico o techo. Hay disponible una variada gama de modelos, para lámparas dicroicas, PAR y halógenas.




Colores: Gris plata, blanco, negro.

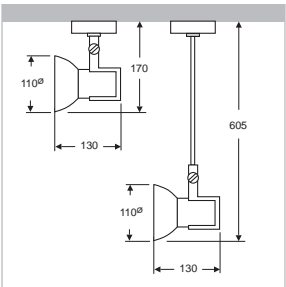
Carril.

MODELO		W		
SGCP30	PAR30	1X100W	E27	0,50 Kg
SGCP30L	PAR30	1X100W	E27	0,55 Kg



Techo.

MODELO		W		
SGTP30	PAR30	1X100W	E27	0,50 Kg
SGTP30L	PAR30	1X100W	E27	0,55 Kg








MODELO SGCP / SGTP

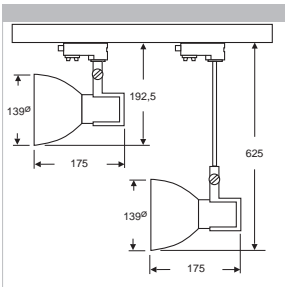


GÉMINIS




Para lámparas PAR38 de 100W.  
Con adaptador a carril trifásico o suspensión a techo.  
Serie de proyectores realizados en aluminio inyectado, aptos para montaje sobre carril trifásico o techo. Hay disponible una variada gama de modelos, para lámparas dicroicas, PAR y halógenas.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.

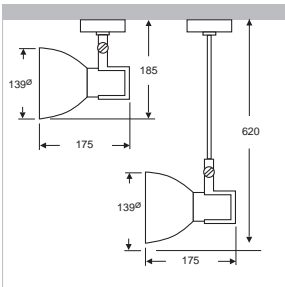
Carril.

MODELO		W		
SGCP38	PAR38	1X100W	E27	0,55 Kg
SGCP38L	PAR38	1X100W	E27	0,60 Kg



Techo.

MODELO		W		
SGTP38	PAR38	1X100W	E27	0,55 Kg
SGTP38L	PAR38	1X100W	E27	0,60 Kg



# Proyectores



MODELO SSCQ

F

IP20

2 J

650 °C

1 m

III




355°

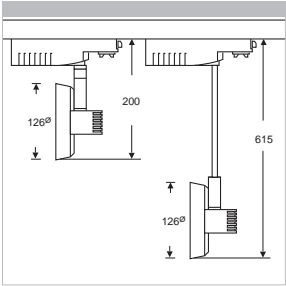
90°

## SAGITARIO

Con transformador electrónico 230V/12V y adaptador a carril trifásico.  
Para lámparas de halógenas QR111 hasta 100W.  
Colores: Gris plata, blanco, negro.

Carril.

MODELO		W		
SSCQ111	QR111	1X100W	G53	0,65 Kg
SSCQ111L	QR111	1X100W	G53	0,70 Kg



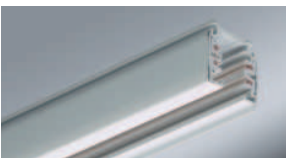


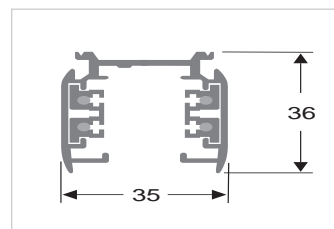
## CARRILES ELECTRIFICADOS

ORNALUX incorpora un sistema de carril electrificado con una completa gama de accesorios. El carril trifásico, de extrusión de aluminio y con 4 conductores de cobre de 4 mm<sup>2</sup>, está previsto para 16A, y está disponible en color blanco y gris plata (accesorios en blanco y gris plata).

Colores: Gris plata, blanco.

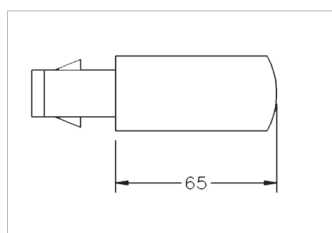
Carril trifásico 230V/440V, 3x16A.

	MODELO	L	
	SW410	1000 mm	0,9 Kg
	SW420	2000 mm	1,8 Kg
	SW430	3000 mm	2,7 Kg



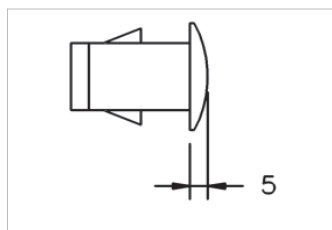
Tapa terminal con conector.

	MODELO
	SW431



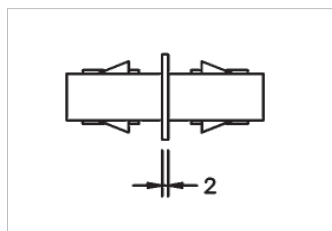
Tapa terminal.

	MODELO
	SW432



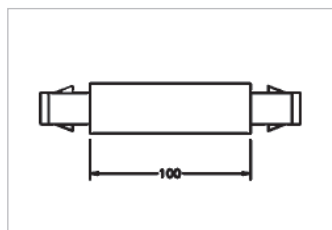
Acoplamiento en línea.

	MODELO
	SW433




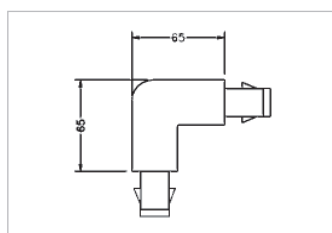
Acoplamiento en línea con conector.

	MODELO
	SW434



Acoplamiento en L con conector.

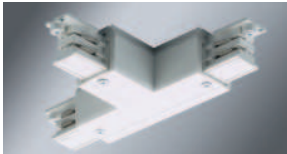
	MODELO
	SW435

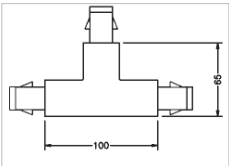


# Proyectores


## CARRILES ELECTRIFICADOS

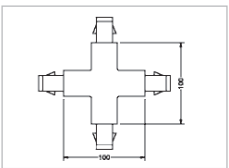
Acoplamiento en T con conector.

MODELO
<div></div> <div>SW436</div>



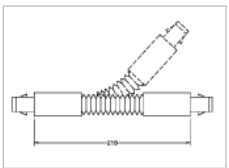
Acoplamiento en cruz con conector.

MODELO
<div></div> <div>SW437</div>



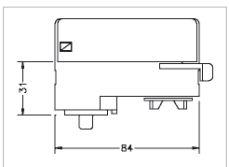
Acoplamiento flexible (90° máximo).

MODELO
<div></div> <div>SW439</div>



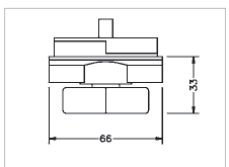
Euro-adaptador a carril (250V, 6A, 5 Kg).

MODELO
<div></div> <div>SW440</div>



Adaptador mecánico (hasta 10 Kg).

MODELO
<div></div> <div>SW441</div>



Grapa de sujeción a techo o pared.

MODELO
<div></div> <div>SW445</div>