

proyector  
spotlights

horizontal

















Proyectores con soportes horizontales ideales para obtener luz de acento.

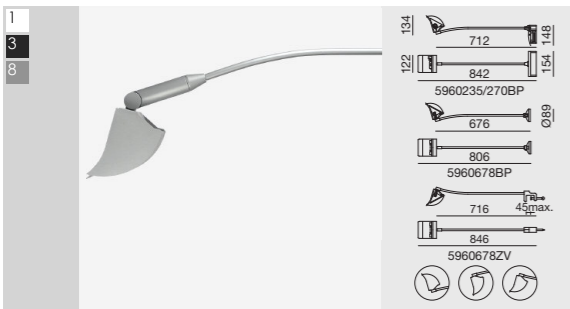
Esta serie nos permite acercarnos a la fuente de luz al objeto a iluminar, con lo que se consiguen alumbrados más intensos sin necesidad de grandes potencias; además, al interponer la fuente de luz entre el espectador y la zona iluminada se imposibilita la probabilidad de que se produzcan deslumbramientos y al mismo tiempo éste arroje sombras al observar los objetos iluminados.

Se fabrican con dos tipos de ópticas diferentes:

-Simétricas, que permite la utilización de lámparas dicróicas con distintos ángulos de apertura.

-Asimétricas, para lámparas halógenas de doble casquillo R-7s (QT-DE-12) de 78 mm. hasta 150 w. y para lámparas de halógenos metálicos HIT-TC en potencias de 35 y 70 W. Con estas últimas opciones también se pueden realizar iluminaciones indirectas (up-light).

|   | HIT-TC  | QR-CB51   | QT-DE12   | MR16  |
|---|---|---|---|---|
|   |  |  |  |  |
|   | DESCARGA  | HALÓG. 12V.   | TENSIÓN RED   | LED   |
| 5190 235ZH  |   | 50W.  |   | 7W.   |
|    |   |   |   |   |
| 5190 235ZV  |   | 50W.  |   | 7W.   |
|    |   |   |   |   |
| 5190 235ZP  |   | 50W.  |   | 7W.   |
|    |   |   |   |   |
| 5960 678ZV  |   |   | 150W.   |   |
|    |   |   |   |   |
| 5960 678BP  |   |   | 150W.   |   |
|    |   |   |   |   |
| 5960 235ZV / 5960 270ZV   | 35W.<br>70W.  |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 140   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
| 150   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
| 160   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |
| 170   |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |



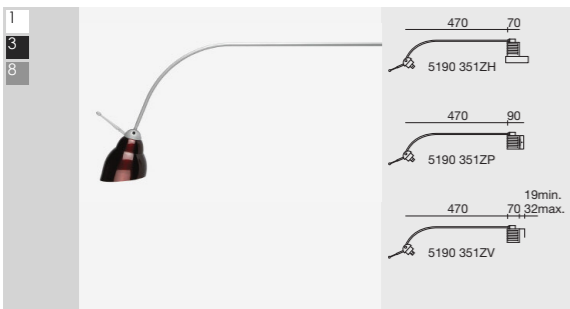
acero y aluminio / steel & aluminium

- 5960 235/270BP**  
a pared (HIT-TC)  
wall mounted (HIT-TC)
- 5960 678BP**  
a pared (QT-DE12)  
wall mounted (QT-DE12)
- 5960 678ZV**  
fijar con abrazadera (QT-DE12)  
fixed by clamp (QT-DE12)

|                   |       |               |       |  |  |  |
|-------------------|-------|---------------|-------|--|--|--|
| <b>5960 235BP</b> | G-8,5 | HIT-TC        | 35W.  |  |  |  |
| <b>5960 270BP</b> | G-8,5 | HIT-TC        | 70W.  |  |  |  |
| <b>5960 678BP</b> | R-7s  | QT-DE12(78MM) | 150W. |  |  |  |
| <b>5960 678ZV</b> | R-7s  | QT-DE12(78MM) | 150W. |  |  |  |

Su articulación rotacional hace este proyector muy versátil y permite utilizarlo también como UPLIGHT.

Las versiones ZV para instalar sobre parámetros verticales se suministran con una ficha aérea de conexión rápida, lo que facilita el montaje y desmontaje en instalaciones efímeras como ferias o exposiciones itinerantes.



aluminio inyectado / die cast aluminium

- 5190 351ZH**  
sobre superficie horizontal  
over horizontal surface
- 5190 351ZP**  
a pared  
wall mounted
- 5190 351ZV**  
para fijar con abrazadera  
fixed by clamp

|                   |       |                 |          |
|-------------------|-------|-----------------|----------|
| <b>5190 351ZH</b> | G-5,3 | MR-16 MASTERLED | 12V.7W.  |
|                   | G-5,3 | QR-CB51         | 12V.50W. |
| <b>5190 351ZP</b> | G-5,3 | MR-16 MASTERLED | 12V.7W.  |
|                   | G-5,3 | QR-CB51         | 12V.50W. |
| <b>5190 351ZV</b> | G-5,3 | MR-16 MASTERLED | 12V.7W.  |
|                   | G-5,3 | QR-CB51         | 12V.50W. |

- 140** 1 3 8 4 5 6 2  
pantalla de aluminio **no incluida**
- 150** 1 3 8 4 5 6 2  
pantalla de aluminio **no incluida**
- 160** 1 3 8 4 5 6 2  
pantalla de aluminio **no incluida**
- 170** 1 3 8 4 5 6 2  
pantalla de aluminio **no incluida**

