



Beamer LED

El Beamer Led de Philips es un proyector para uso externo especialmente diseñado para iluminación arquitectónica. Incorpora el LED LUXEON y alta potencia capaz de generar un elevado flujo luminoso sin emisiones de UV/IR. Se ha desarrollado el Beamer para proyectar luz a una distancia de hasta 30 m y luz rasante de hasta 20 m, con un perfecto control sobre la dispersión de la luz.

La carcasa de aluminio, que contiene un soporte en U, asegura una construcción sólida que permite al Beamer Led resistir a las condiciones meteorológicas más adversas.

El Beamer Led brinda la máxima flexibilidad con el ajuste del haz de luz gracias a su exclusivo sistema "Zoomspot", rotación de haz de luz, garantizando una total libertad de instalación.

Beamer Led

Tipo:	BCS 725
Fuente de luz:	1 x LUXEON /módulo óptico (LUXEON K2 en 2007) Estándar de radiación: Lambert 350 mA /750 mA
Colores de la luz:	Blanco, azul, ámbar, rojo, amarillo y verde. Blanco con filtro Solgel: azul claro y dorado amarillo. Blanco cálido 3400K con filtro dicróico.
Alimentación eléctrica:	110-240Vca /50-60 Hz con equipamiento integrado
Consumo:	4W Max.
Óptica:	Reflector con haz de luz ultraestrecido de menos de $2 \times 1,5^\circ$ Zoom spot patentado lineal y redondo. Filtro para elipse Prisma para luz rasante.
Temperatura operativa exterior:	$-20^\circ\text{C} < T_a < +35^\circ\text{C}$
Clasificación:	IP66 Clase I y Clase II IK08
Material:	Carcasa y brazo en U: fundido de aluminio (pintura anódica gris RAL 9006) Óptica: reflector parabólico anodizado, lentes y prismas de metacrilato. Difusor: vidrio temperado Marco de difusor: acero inoxidable pulido.
Observaciones:	Línea central horizontal -170 a $+170^\circ$ (restricción de cable) Línea central vertical: -90 a $+90^\circ$ Rotación de haz de luz: (aro externo en la carcasa): -80 a $+80^\circ$ Sistema de estabilización de temperatura para prolongar la vida útil.

PHILIPS

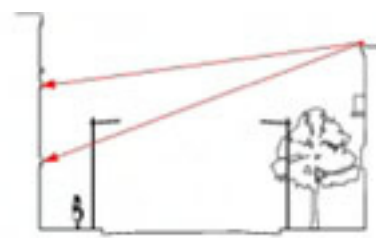
El Beamer Led está disponible en las versiones para instalación en pared y poste.



Además de proyectar un haz de luz ultraconcentrado, el Beamer Led incorpora el sistema Zoomspot lineal y circular para haces de luz del tipo puntual, lineal y elíptico.



Reflector especular haz de luz ultraconcentrado de menos de 3°



Spot – proyección de luz hasta 30 m.



Zoomspot lente ajustable en nido de abeja lineal.



Spot – proyección de luz de hasta 15 – 20 m
Lineal – proyección de luz de hasta 5 – 10 m



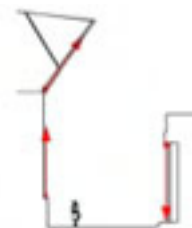
Ajuste puntual a partir de un haz de luz de 3° a 6°



Ajuste lineal de hasta 50° en longitud con haz de luz fijo



Una prisma transparente crea una franja de luz vertical y horizontal



Luz rasante de hasta 20 m

