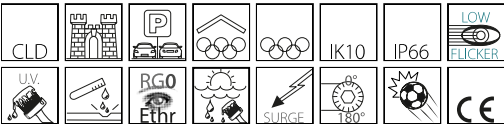


2200 - Forum 2.0 HE - 2 MÓDULOS - asimétrico 50°

Código: 412699-00

INFORMACIÓN GENERAL



Forum de Disano es el proyector LED modular Made in Italy que redefine los estándares de iluminación para instalaciones deportivas, infraestructuras y grandes áreas. Una solución excelente que combina máxima versatilidad de diseño y prestaciones de alto nivel, convirtiéndose rápidamente en un referente en el sector.

Su éxito nace de una extraordinaria flexibilidad de configuración y de un contenido tecnológico avanzado. Moderno, sólido y altamente eficiente, Forum integra soluciones innovadoras que garantizan alta eficiencia luminosa, control preciso de la luz y facilidad de instalación, asegurando al mismo tiempo una durabilidad excepcional.

Gracias a una amplia gama de ópticas avanzadas, Forum se adapta perfectamente a cualquier necesidad de diseño, ofreciendo prestaciones muy superiores a los proyectores tradicionales con tecnología convencional. Cada detalle está diseñado para ofrecer lo mejor: fiabilidad, precisión y resultados siempre impecables.

Pensado para facilitar el trabajo de instaladores y diseñadores, el sistema cuenta con dispositivos dedicados para un ajuste preciso y una estabilidad duradera en el tiempo. La calidad de los materiales y de los componentes electrónicos garantiza resistencia a condiciones exigentes: impactos, vibraciones, choques térmicos y agentes atmosféricos.

La versión con difusor de policarbonato es óptima por su resistencia a los impactos y para garantizar un alto rendimiento. El diseño modular permite una amplia variedad de combinaciones en términos de potencia, flujo luminoso y distribución de la luz, con versiones de haz asimétrico, estrecho o simétrico. Total libertad de diseño para valorizar cada espacio con la máxima eficacia.

La luz de Forum se distingue por su calidad y uniformidad, lo que lo hace ideal también para aplicaciones de alta visibilidad como retransmisiones televisivas en HD.

Forum no es solo un proyector: es una solución completa pensada para iluminar cada proyecto con excelencia.



Artículo	2200 - Forum 2.0 HE - 2 MÓDULOS - asimétrico 50°
Código	412699-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	430 mm
Anchura (mm)	769 mm
Altura (mm)	372 mm
Peso (Kg)	26.9 kg

INSTALACIÓN

Superficie de exposición al viento (mm)	L 86000 mm², F 300000 mm²
---	---------------------------

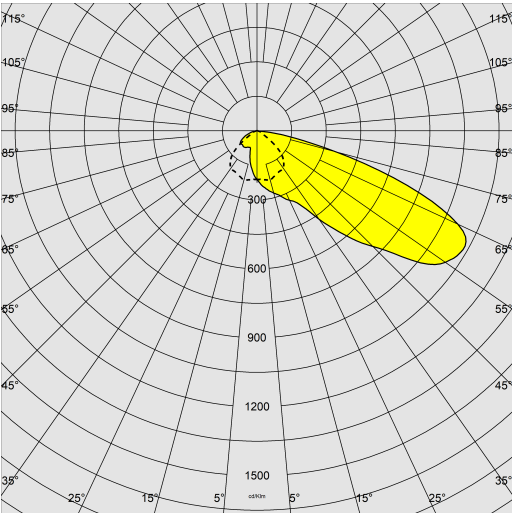
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

Tipo de tensión	AC
Tensión Mín. (V)	220 V
Tensión Máx. (V)	240 V
Frecuencia Mín. (Hz)	50 Hz
Frecuencia Máx. (Hz)	60 Hz
Frecuencia (Hz)	50 Hz
Sigla cableado	CLD
Cableado	Cableado 2 módulos: alimentación 220-240 V 50/60 Hz; con driver IP66 aplicado en la luminaria.
Factor de potencia	≥0.92
Surge protector (común) (EN 61547)	6 kV, 10 kV
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

2200 - Forum 2.0 HE - 2 MÓDULOS - asimétrico 50°

Código: 412699-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	70
Flujo luminoso (salida) (lm)	110379 lm
Potencia absorbida (total) (W)	740 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	149 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM4
Grados de asimetría	50 °
Ángulo inclinación haz de luz (°)	+90° -45°
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

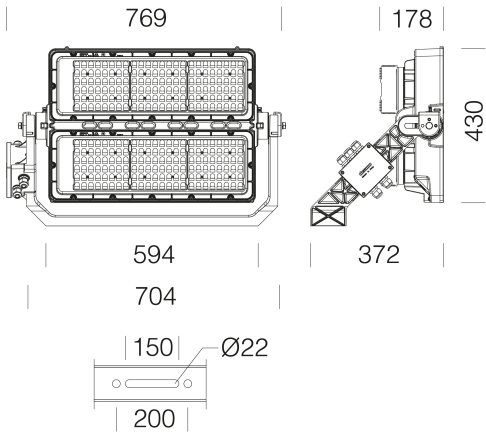
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK10
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-30 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C

2200 - Forum 2.0 HE - 2 MÓDULOS - asimétrico 50°

Código: 412699-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje Forum 2 0 - 2mod 07-24.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 21992200 20 26.dxf



Cuerpo	de aluminio fundido a presión, con aletas de refrigeración.
Óptica	de aluminio recubierto de plata de altísima pureza 99,99% con procedimiento al vacío (PVD).
Difusor	moldeado por inyección de policarbonato transparente, autoextinguible V2, estabilizado contra los rayos UV, antiamarilleo resistente a los golpes (UNI-EN 12150-1 : 2001).
Disipador	el sistema de disipación de calor está especialmente diseñado y construido para permitir que los LEDs funcionen a temperaturas adecuadas para un rendimiento/desempeño óptimo y una larga vida útil.
Barnizado	el ciclo de barnizado en polvo, totalmente automatizado, incluye un barniz a base de poliéster, resistente a la corrosión por niebla salina y estabilizado a los rayos UV., Antracita = RAL 7021
Barnizado especial (BAJO PEDIDO)	Bajo pedido: barnizado para entornos marinos recomendado para distancias inferiores a 5 km del mar.
Color	Antracita
Equipamiento	-equipado con soporte. -dispositivo de control de la temperatura con rearme automático. -dispositivo de protección conforme a la norma EN 61547 contra los fenómenos impulsivos. -válvula anticondensación. -escala goniométrica.
Advertencias	Registered Design DM/100271

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0 Ethr
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529.
Pruebas De Laboratorio	productos que cumplen con el ensayo de impacto de balones norma DIN 18032-3:2018
Etiqueta Energética	C

EQUIPOS

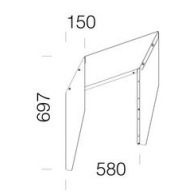
Sensores	
Bajo pedido	- regulación con driver DIMM 1-10V (del 20 al 100%) o DALI - sistema de control remoto por onda portadora - sistema de control inalámbrico

GARANTÍA

Garantía posventa	5 yr
-------------------	------

2200 - Forum 2.0 HE - 2 MÓDULOS - asimétrico 50°

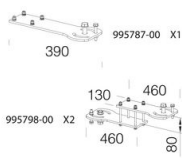
Código: 412699-00



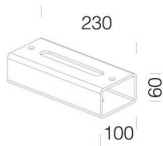
482 Deflector ASIM - 2mod



197 soporte orient. del visor



484 soporte señalador



490 distanciador para soporte