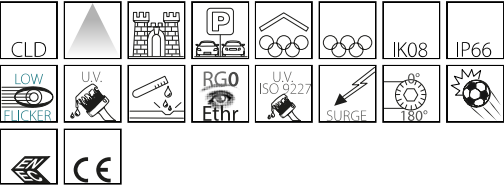


2180 - Forum LED - 1 MÓDULO - simétrico MS

Código: 412602-00



La gama de proyectores Forum de Disano, uno de los productos líderes para la iluminación de grandes superficies e instalaciones deportivas en todo el mundo, se enriquece con el nuevo Forum LED.

Nacido de la experiencia consolidada en el campo de los proyectores de lámparas de descarga, Forum LED se distingue por las tecnologías más fiables y sofisticadas y por el uso de fuentes Led de última generación.

La forma del cuerpo de la luminaria permite varias combinaciones de potencia, lúmenes y haces de luz; están disponibles proyectores con módulos simples, dobles o triples, con distribución asimétrica, haz estrecho de 8° o 17°, simétrico de 30° a 120°.

La considerable potencia de estos proyectores facilita su uso en grandes superficies, así como en instalaciones y centros deportivos interiores y exteriores, proporcionando un rendimiento inigualable en cualquier contexto.

Fácil y seguro de instalar, Forum está equipado con dispositivos especiales para direccionar y mantener la posición perfectamente.

El estudio en profundidad del grupo óptico y el posicionamiento de los ledes dentro del proyector garantizan la precisión y la alta eficiencia: la luz intrusiva y deslumbrante en los alrededores se reduce al mínimo, en beneficio de un confort visual absoluto para los jugadores y los espectadores.

Sus fuentes de luz Led de última generación, también en color 5700K y CRI90, son ideales para una filmación televisiva impecable, incluso en el caso de instalaciones de alta definición.



Póngase en contacto con el Centro de Asesoramiento y Diseño para cualquier información sobre iluminación. El flujo luminoso de salida notificado indica el flujo luminoso de la luminaria con una tolerancia de ±10% con respecto al valor indicado. La potencia total absorbida no supera el 10% del valor indicado. La información sobre iluminación puede estar sujeta a cambios y mejoras debido a la velocidad de su evolución tecnológica. Saturday, March 23, 2024

INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|----------|--|
| Artículo | 2180 - Forum LED - 1 MÓDULO - simétrico MS |
| Código | 412602-00 |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---------------|----------|
| Longitud (mm) | 642 mm |
| Anchura (mm) | 214 mm |
| Altura (mm) | 281 mm |
| Peso (Kg) | 14.78 kg |

INSTALACIÓN

| | |
|---|---------------------------|
| Superficie de exposición al viento (mm) | L 28000 mm², F 133000 mm² |
|---|---------------------------|

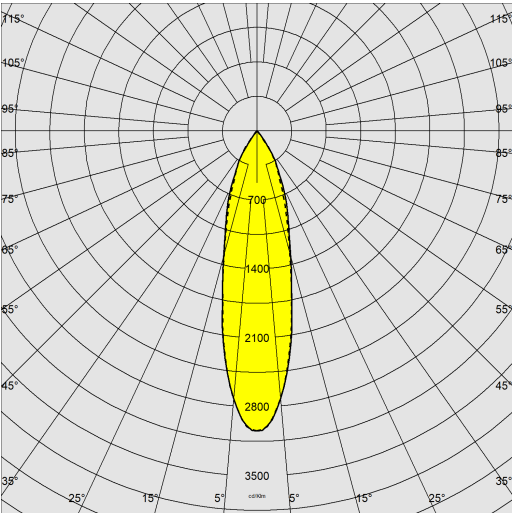
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

| | |
|------------------------------------|---|
| 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 | alimentación 220-240V 50/60Hz; con driver externo IP66 acoplado a la luminaria para la versión con 1-2 módulos LED. |
| Factor de potencia | ≥0.92 |
| Corriente Nominal | 1200 mA |
| Surge protector (común) (EN 61547) | 6 kV, 6 kV |
| Clase de aislamiento | Clase I |
| Control y Regulación | Ninguno |

2180 - Forum LED - 1 MÓDULO - simétrico MS

Código: 412602-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



| | |
|--------------------------------------|---|
| Tipo distribución | Simétrico haz estrecho |
| Fuente de luz | LED |
| CRI | 70 |
| Flujo luminoso (salida) (lm) | 48768 lm |
| Potencia absorbida (total) (W) | 442 W |
| CCT | 4000 K |
| Eficiencia luminosa (lm/W) | 110 lm/W |
| Low Flicker | luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual. |
| Mantenimiento del flujo luminoso LED | 145000 hr, L 70, B 20 |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

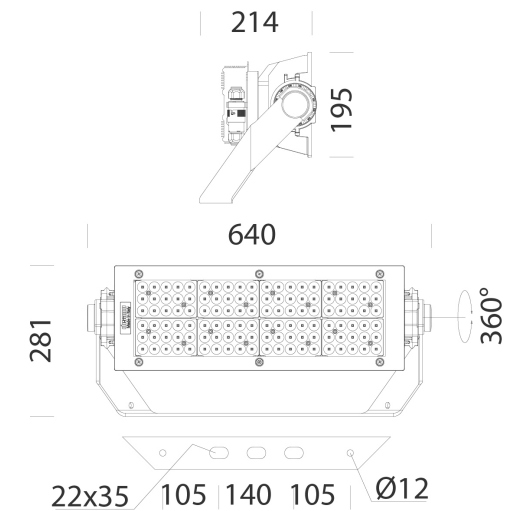
| | |
|--------------------------------------|--------|
| Resistencia mecánica al impacto (IK) | IK08 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiental - mín. | -40 °C |
| Temperatura ambiental - máx. | 40 °C |



2180 - Forum LED - 1 MÓDULO - simétrico MS

Código: 412602-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje forum1 1050-1200ma 08-21.pdf

DIBUJOS

EsquemasTécnicos 2180f.dxf

EsquemasTécnicos3D disano 2180 forum.3ds



| | |
|----------------------------------|--|
| Cuerpo | de aluminio fundido a presión, con aletas de refrigeración. |
| Óptica | de policarbonato metalizado de gran rendimiento lumínico. |
| Difusor | vidrio extraclaro esp. 4 mm templado, resistente a los choques térmicos y a los impactos (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 óptimo rendimiento/desempeño y una larga vida útil. |
| Barnizado | fase de pretratamiento superficial del metal, barnizado con polvo de poliéster, resistente a la corrosión, a la niebla salina y estabilizado a los rayos UV. |
| Barnizado especial (BAJO PEDIDO) | bajo pedido: barnizado según la norma UNI EN ISO 9227, prueba de corrosión en atmósfera artificial para ambientes agresivos o marinos (frente al mar). |
| Color | Grafito |
| Equipamiento | -equipado con soporte galvanizado y barnizado. -conector estanco para una instalación rápida sin tener que abrir la luminaria. -dispositivo de control de la temperatura con rearme automático. -dispositivo de protección conforme a la norma EN 61547. -válvula anticondensación. -escala goniométrica. |

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

| | |
|-----------------------------------|--|
| Clase de seguridad fotobio-lógica | RG0 Ethr |
| Marcados y pruebas | CE, ENEC |
| 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

| | |
|-------------|--|
| 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 |
|-------------------|------|

2180 - Forum LED - 1 MÓDULO - simétrico MS

Código: 412602-00

