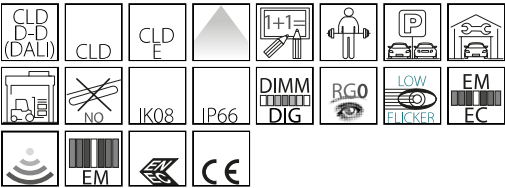


963 - Hydro LED - High Performance

Código: 164765-12



El alto nivel de experiencia tecnológica del Grupo Disano en el diseño de iluminación y la producción industrial ha hecho posible la realización de la nueva pantalla estanca LED . New Hydro LED se caracteriza por un diseño moderno que se integra bien en cualquier tipo de ambiente.



INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|----------|------------------------------------|
| Artículo | 963 - Hydro LED - High Performance |
| Código | 164765-12 |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---------------|----------|
| Longitud (mm) | 1260 mm |
| Anchura (mm) | 120 mm |
| Altura (mm) | 102 mm |
| Peso (Kg) | 2.045 kg |

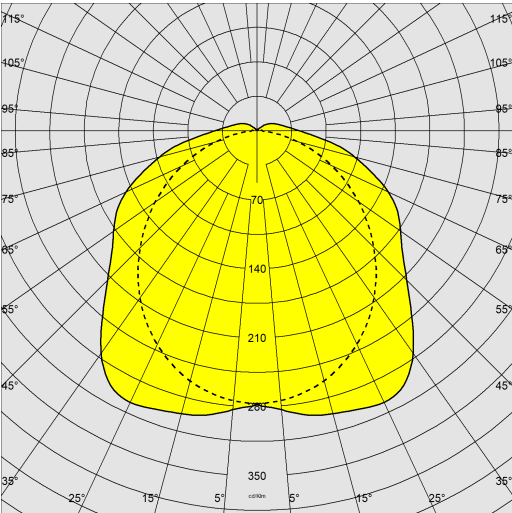
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

| | |
|----------------------|----------------------|
| Tensión (V) | 230 V |
| Frecuencia (Hz) | 50 Hz |
| Cableado | CLD-D |
| Interfaz de control | 1-10V |
| Factor de potencia | ≥0.9 |
| Clase de aislamiento | Clase I |
| Control y Regulación | Sí (Control externo) |

963 - Hydro LED - High Performance

Código: 164765-12

DATOS FOTOMÉTRICOS



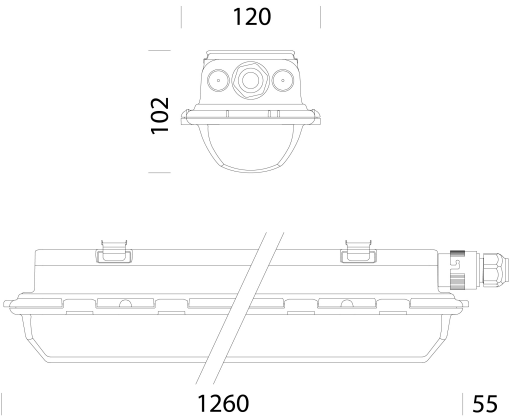
| | |
|--------------------------------------|---|
| Fuente de luz | LED |
| CRI | ≥80 |
| Flujo luminoso (salida) (lm) | 8232 lm |
| Potencia absorbida (total) (W) | 47 W |
| CCT | 4000 K |
| Low Flicker | luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual. |
| Consistencia cromática | SDCM3 |
| Mantenimiento del flujo luminoso LED | 80000 hr, L 80, B 20 |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Resistencia mecánica al impacto (IK) | IK08 |
| IP | 66 |
| Temperatura ambiental - mín. | -30 °C |
| Temperatura ambiental - máx. | 40 °C |

963 - Hydro LED - High Performance

Código: 164765-12



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje hydro thema 11-22.pdf

DIBUJOS

BIM 963 Hydro LED - High performance - 20200214.zip

EsquemasTécnicos 962.dxf



MATERIALES Y COLORES

| | |
|--------------|---|
| Cuerpo | moldeado por inyección, en policarbonato gris RAL 7035, irrompible, estabilizado a los rayos UV, con alta resistencia mecánica gracias a una estructura reforzada por nervaduras internas. |
| Óptica | de acero galvanizado prebarnizado blanco en horno con resina de poliéster estabilizada a los rayos UV. Se fija al cuerpo con acoplamiento rápido mediante dispositivo mecanizado directamente en el cuerpo. |
| Difusor | moldeado por inyección en policarbonato con franjas internas para un mayor control de la luz, autoextinguible V2, estabilizado a los rayos UV, acabado exterior liso para una fácil limpieza que permite la máxima eficacia luminosa. |
| Color | Gris |
| Equipamiento | -junta inyectada de material de espuma de poliuretano antienviejecimiento -soportes de fijación al plafón y gancho de suspensión de acero inoxidable -conector toma-enchufe -cierre a presión con tornillos de seguridad de acero inoxidable |

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

| | |
|-----------------------------------|---|
| Clase de seguridad fotobio-lógica | RG0 |
| Marcados y pruebas | CE, ENEC |
| Normas de referencia | EN60598-1. EN60529. La luminaria cumple los requisitos de los consorcios IFS y BRC, Directiva HACCP, para la industria alimentaria. El producto cumple la norma americana Premium LED L90 - 36.000h |
| Pruebas De Laboratorio | -las normas U.L.94 son una referencia común para indicar el grado de autoextinguibilidad de un material plástico. El material de los sellos es de clase V2: la muestra se apaga en 25'. -resistente a la prueba del hilo incandescente a 850°C |
| Etiqueta Energética | C |

EQUIPOS

| | |
|-------------|---|
| Bajo pedido | - radar sensor para pantallas ON-OFF: subcódigo -19 - cableado pasante para tira continua: subcódigo -0072; - cableado regulable 1-10V + emergencia: subcódigo -94; - cableado de emergencia con alimentación centralizada: subcódigo -0050. |
|-------------|---|

GARANTÍA

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

963 - Hydro LED - High Performance

Código: 164765-12



372 Enchufe para acoplamiento rápido



371 Enchufe para acoplamiento rápido



370 Conexión para tubo diám.20