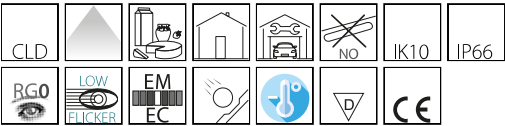


965 - Hydro ICE-HT - high-low temperature

Código: 164780-00



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	965 - Hydro ICE-HT - high-low temperature
Código	164780-00

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	1260 mm
Anchura (mm)	120 mm
Altura (mm)	102 mm
Peso (Kg)	1.9 kg

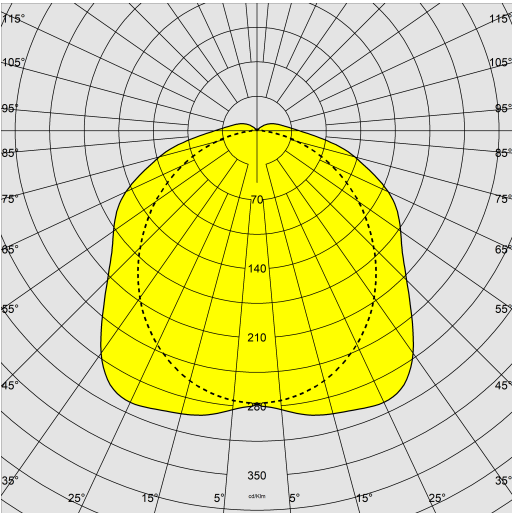
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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
Factor de potencia	≥0.95
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

965 - Hydro ICE-HT - high-low temperature

Código: 164780-00

DATOS FOTOMÉTRICOS



Fuente de luz	LED
CRI	>80
Flujo luminoso (salida) (lm)	4992 lm
Potencia absorbida (total) (W)	31 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	161 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM3
Mantenimiento del flujo luminoso LED	100000 hr, L 90, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

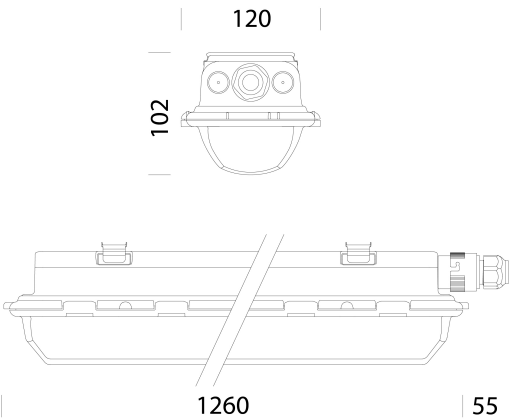
Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK10
IP	66
Temperatura ambiental - mín.	-40 °C
Temperatura ambiental - máx.	55 °C



965 - Hydro ICE-HT - high-low temperature

Código: 164780-00

MATERIALES Y COLORES



DESCARGAR

MONTAJES

InstruccionesMontaje hydro HT 09-22.pdf

DIBUJOS

BIM 965 Hydro HT.zip

EsquemasTécnicos 962.dxf



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
Advertencias	No instale sobre superficies sujetas a fuertes vibraciones, en el exterior sobre cables suspendidos, a pared bajo rejillas metálicas, sobre balizas o, de todas formas, expuestas directamente a los rayos del sol. Compruebe la compatibilidad de los materiales que componen el producto con el entorno de instalación. En instalaciones con exposición directa a la luz solar, utilizar luminarias de acero.

EMERGENCIA

Tipo de alimentación de emergencia	No está presente
------------------------------------	------------------

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

Clase de seguridad fotobio-lógica	RG0
Marcados y pruebas	CE
Normas de referencia	EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529. La plafoniera de la marca 'D' se recomienda para instalaciones en entornos con polvo en suspensión o polvo depositado.
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

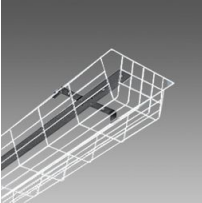
Bajo pedido	- radar sensor para pantallas ON-OFF: subcódigo -19 - cableado pasante para tira continua: subcódigo -0072; - cableado regulable 1-10V + emergencia: subcódigo -94; - cableado de emergencia con alimentación centralizada: subcódigo -0050.
-------------	---

GARANTÍA

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

965 - Hydro ICE-HT - high-low temperature

Código: 164780-00



975 Jaula antichoques



978 Soporte de pared



6036 Unión universal