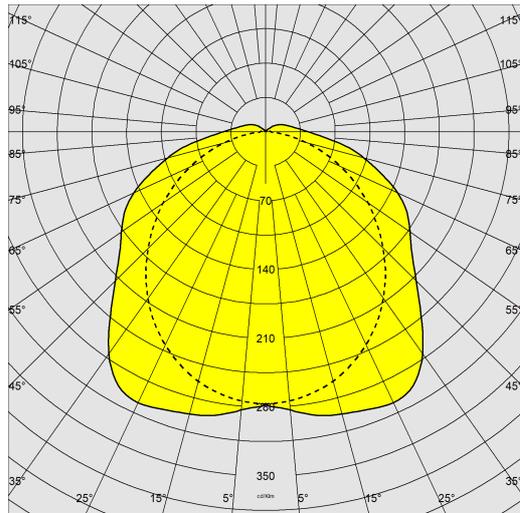


963 - Hydro LED - High Performance

Código: 164765-12

DATOS FOTOMÉTRICOS



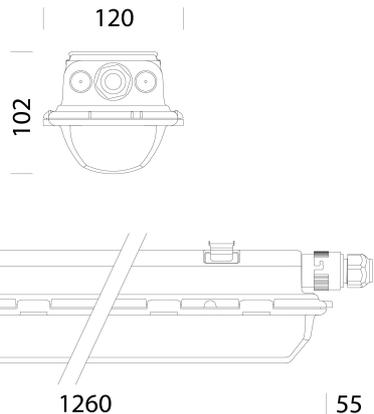
Fuente de luz	LED
CRI	≥80
Flujo luminoso (salida) (lm)	8232 lm
Potencia absorbida (total) (W)	47 W
CCT	4000 K
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Consistencia cromática	SDCM3
Mantenimiento del flujo luminoso LED	80000 hr, L 80, B 20

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 antienviejimiento -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 fotobiológica	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