

972 - Hydro Style - alta resistencia a los agentes químicos

Código: 164784-0041



versión especial ideal en entornos con presencia de sustancias, gases y vapores químicos, como depósitos para el almacenamiento, industrias químicas, alimentarias o áreas exteriores cubiertas (granjas). De hecho, en estos casos, está previsto un cuerpo de PMMA opale compuesta por un material especial, capaz de resistir a los agentes químicos (amoníaco, productos alcalinos, detergentes jabonosos, alcohol y gasóleo - ver cuadro).



INFORMACIÓN GENERAL

Artículo	972 - Hydro Style - alta resistencia a los agentes químicos
Código	164784-0041

DIMENSIONES Y PESO

Longitud (mm)	1500 mm
Anchura (mm)	75 mm
Altura (mm)	85 mm
Peso (Kg)	2 kg

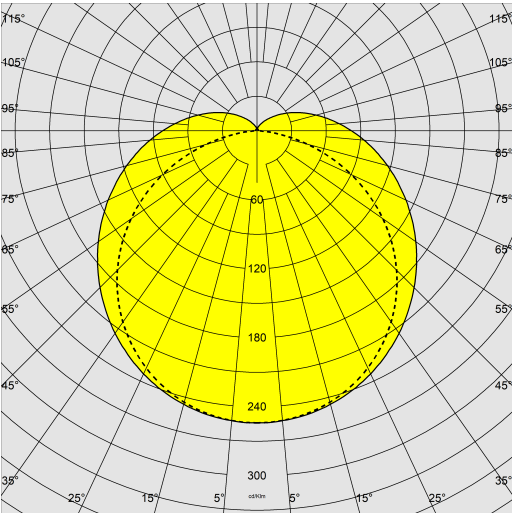
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

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-D-D
Cableado	De serie, Hydro STYLE está equipado con cableado pasante y conectores para su instalación en tira continua con cable.
Factor de potencia	≥0.95
Clase de aislamiento	Clase I
Control y Regulación	Ninguno

972 - Hydro Style - alta resistencia a los agentes químicos

Código: 164784-0041

DATOS FOTOMÉTRICOS



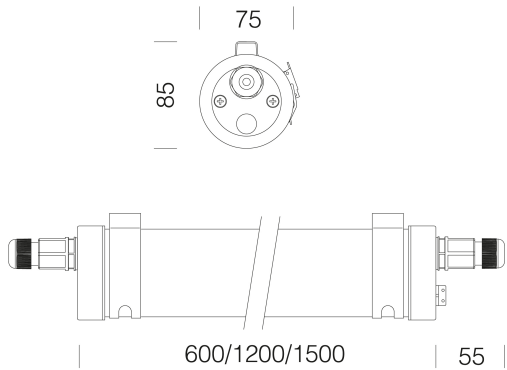
Fuente de luz	LED
CRI	>80
Flujo luminoso (salida) (lm)	8000 lm
Potencia absorbida (total) (W)	50 W
CCT	4000 K
Eficiencia luminosa (lm/W)	160 lm/W
Low Flicker	luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual.
Mantenimiento del flujo luminoso LED	50000 hr, L 90, B 10

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Resistencia mecánica al impacto (IK)	IK08
IP	69
Temperatura ambiental - mín.	-20 °C
Temperatura ambiental - máx.	40 °C

972 - Hydro Style - alta resistencia a los agentes químicos

Código: 164784-0041



DESCARGAR

MONTAJES

[InstruccionesMontaje 972 chemical compatibility list.pdf](#)

[InstruccionesMontaje 972 10-24.pdf](#)

DIBUJOS

[BIM 972 HydroStyle 03-25.zip](#)

[EsquemasTécnicos 972-24.dxf](#)



MATERIALES Y COLORES

Cuerpo	de PMMA opale con cabezales en acero, resistente a entornos con presencia de amoniaco y detergentes.
Color	Blanco
Equipamiento	De serie equipado de fijación al techo y de suspensión de acero inoxidable; válvula de recirculación de aire y conector para la conexión a la línea sin tener que abrir la luminaria.
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.

GARANTÍA

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