



Características constructivas

Características Luminotécnicas

Las luminarias, para lámparas compactas, están dotadas con recuperadores de flujo amplio y concentrado.

Ver los diagramas a p. 253, que describen el desarrollo creciente del flujo luminoso en el tiempo respecto a la temperatura ambiente de la cámara.

Características Mecánicas

Cuerpo de acero estampado en una única pieza, pintado con polvo epoxipoliéster de color blanco.

Recuperador de flujo, sobredimensionado, de aluminio especular con tratamiento superficial de titanio y magnesio, no iridiscente.

Elemento porta equipo de acero galvanizado en caliente, pintado con poliéster de color blanco, fijado al cuerpo mediante dispositivos rápidos "Ribloc" de acero galvanizado, apertura mediante bisagra.

Difusor de policarbonato autoextinguible V2, estabilizado a los UV, transparente, estampado por inyección, con superficie exterior lisa e interior con prismatización diferenciada, junta de estanqueidad, apertura mediante bisagra.

Sujeciones de cierre difusor de acero inox AISI 304.

Características Eléctricas

Equipo electrónico EEI A2, 230V-50/60Hz, fusible, encendido con precaldeo de la lámpara.

Ingreso línea en cabezal mediante sujeta cable tipo Skintop PG13,5.

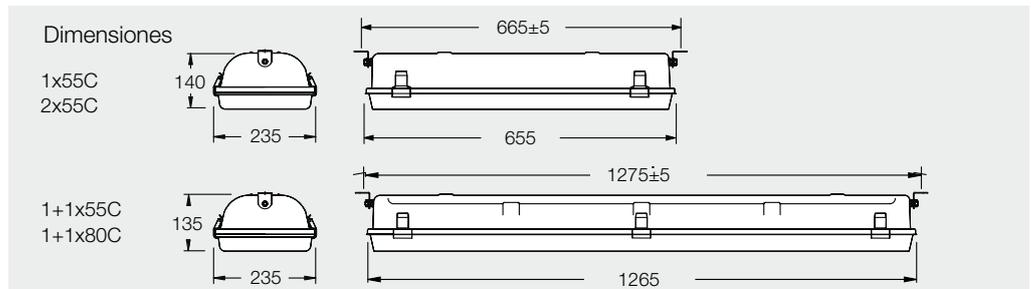
Termostato de seguridad de protección de los componentes para los modelos 1+1x80 y 2x55, interviene interrumpiendo la alimentación de la luminaria en caso de exceso de temperatura interna (por ejemplo cuando la cámara se encuentra a una temperatura +25°C durante la preparación o mantenimiento).

Regleta de bornes conexión línea L-N-T con fusible seccionador de cerámica con polvo extintor de arco tipo rápido 5x20 mm, de capacidad adecuada, poder de interrupción 1500 A.

Conductores internos de equipo rígidos unipolares, tipo H05V2-U secc. 0,5 mm².



252



Apéndice

Luminotécnica	página 300
Fotometrías	ver sitio/software
Lámparas y fijaciones	307
Electrotécnia	310
Emergencia	311
Electrónica	312
Mecánica	318
Guía analítica	320

Instalación

Mediante soportes angulares aislados y tornillos de acero inox.

Equipamiento

Lámparas fluorescentes compactas, montadas, temperatura de color 4000°K-840, rendimiento cromático Ra>80, sujeción 2G11. Conformidad con la norma EN 12464-1. Soportes de fijación.

Aplicaciones

Cámaras con temperatura desde -10° hasta -30°C, excluidas aquellas donde están contraindicados los materiales componentes de la luminaria.

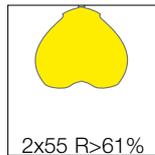
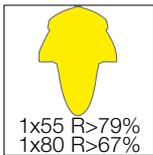
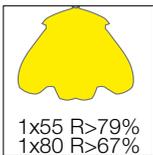
Temperaturas de funcionamiento luminarias:	
2x55C	desde -10°C hasta -30°C
1x55C	desde +25°C hasta -25°C
1+1x80C	desde -10°C hasta -30°C
1+1x55C	desde +25°C hasta -20°C

Estancas y anticorrosivas Luminarias IP65

Beta Ice

Aluminio-Policarbonato

Diagramas aumento flujo luminoso en el tiempo respecto a la temperatura cámara



Cuerpo de aluminio.
Recuperador de aluminio especular.
Difusor de policarbonato.

Artículo	Código	Euro
----------	--------	------

Beta Ice Aluminio - Policarbonato
lámparas en dotación montadas

Equipo electrónico EEI A2, fusible
Recuperador AMPLIO

A3F Ice 902x55 C LD HF AMPIO	5532
A3F Ice 901+1x80 C LD HF AMPIO	5534
A3F Ice 901x55 C LD HF AMPIO	5536
A3F Ice 901+1x55 C LD HF AMPIO	5538

Recuperador CONCENTRADO

A3F Ice 901+1x80 C LD HF CONC	5535
A3F Ice 901+1x55 C LD HF CONC	5539

