



## Caractéristiques de construction

### Techniques de l'éclairage

Les appareils pour lampes compactes sont équipés de récupérateurs de flux large et concentrique. Voir les diagrammes à page 253 qui montrent l'augmentation constante du flux lumineux dans le temps, par rapport à la température ambiante de la chambre frigorifique.

### Mécaniques

Corps en aluminium moulé monobloc, peint avec poudre époxy polyester blanche. Récupérateur de flux surdimensionné en aluminium brillant, avec traitement de surface au titane et magnésium, absence d'irisation. Élément porte-câblage en acier zingué à chaud, peint en polyester blanc, fixé au corps par des dispositifs rapides "Ribloc" en acier zingué, ouverture à charnière. Diffuseur en polycarbonate anti-feu V2, stabilisé aux U.V., transparent, moulé par injection, avec surface externe lisse et surface interne à prismes différenciés, joint d'étanchéité, ouverture à charnière. Crochets de fermeture diffuseur en acier inox AISI 304.

### Électriques

Câblage électronique EEI A2, 230V-50/60Hz, fusible, allumage à chaud de la lampe. Entrée ligne sur l'embout, avec presse-étoupe de type Skintop PG13,5.

Thermostat de sécurité qui protège les composants pour les modèles 1+1x80 et 2x55 et qui intervient en coupant l'alimentation de l'appareil en cas de surchauffe interne (par exemple lorsque la chambre se trouve à une température de +25°C pendant l'aménagement ou l'entretien).

Bornier de branchement ligne L-N-T avec fusible-sectionneur en céramique avec poudre pour éteindre l'arc électrique, type rapide 5x20 mm, de capacité appropriée, pouvoir de coupure de 1500 A.

Conducteurs internes de câblage rigides unipolaires, type H05V2-U sect. 0,5 mm<sup>2</sup>.



## Appendice

Éclairagisme	page 300
Photométries	voir site/logiciel
Lampes et douilles	307
Électrotechnique	310
De secours	311
Électronique	312
Mécanique	318
Guide analytique	320

## Installation

À l'aide d'étriers d'angle crantés et vis en acier inox.

## Dotation

**Lampes** fluorescentes compactes, montées, température de couleur 4000 °K-840, avec rendu des couleurs Ra>80, douille 2G11. Conformité à la norme EN 12464-1. Étriers de fixation.

## Applications

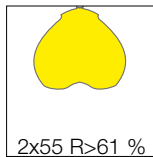
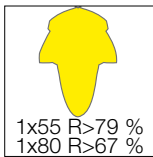
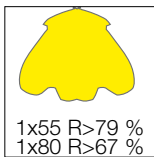
Chambres frigorifiques avec une température de -10° à -30°C, à l'exclusion de celles exigeants l'absence des matériaux qui composent l'appareil.

Températures de fonctionnement des appareils :	
2x55C	de -10°C à -30°C
1x55C	de +25°C à -25°C
1+1x80C	de -10°C à -30°C
1+1x55C	de +25°C à -20°C

# Étanches et Anticorrosifs Appareils IP65

## Beta Ice

Aluminium - Polycarbonate



**Corps** en aluminium.

**Récupérateur** en aluminium brillant.

**Diffuseur** en polycarbonate.

Article	Code	Euros
---------	------	-------

**Beta Ice** Aluminium - Polycarbonate  
lampes fournies en standard montées

**Électronique EEI A2**, fusible

**Récupérateur LARGE**

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

**Récupérateur CONCENTRIQUE**

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

Diagrammes d'augmentation du flux lumineux dans le temps par rapport à la température ambiante de la chambre frigorifique

