

Die Passive Revolution

FrigoDynamics® 2-Phasen Wärmetauscher für
GE Lighting Infusion™ LED Module

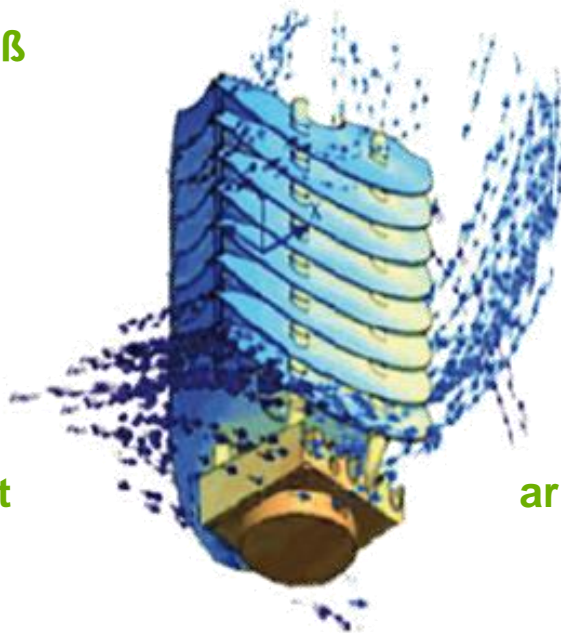


absolut geräuschlos

kein Verschleiß

**kühlt alle
Lumenwerte**

kompakt



keine CO₂ Emission

**leichter als andere
passive Lösungen**

**arbeitet in allen
Richtungen**

**passive Konvektion,
natürlicher Luftstrom**



GE
Lighting

 **FrigoDynamics®**
thermal solutions

FrigoDynamics GmbH
Bahnhofstr. 16
D-85570 Markt Schwaben
www.frigodynamics.com

FrigoDynamics® 2-Phasen Wärmetauscher für GE Lighting Infusion™ LED Module



Der SC 2-Phasen Wärmetauscher

besteht durch ein besonderes, patentiertes Design, nützt den Kamineffekt aus und maximiert dadurch die Kühlleistung. Die kompakte Auslegung ist ideal für Track/Spot Light Applikationen.

Die Lösung arbeitet in alle Richtungen.

The SC 2-Phase HX

has a unique, patented design utilizing the chimney effect, thus maximizing cooling performance. The compact shape allows it to fit in typical cylindrical track/spot light type applications. Works in any direction.

Échangeur de chaleur pour le 2-phase SC

une conception spéciale, brevetée, bénéficieront de l'effet de cheminée et cela maximise la performance de refroidissement. Le design compact est idéal pour les applications légères de piste/spot.

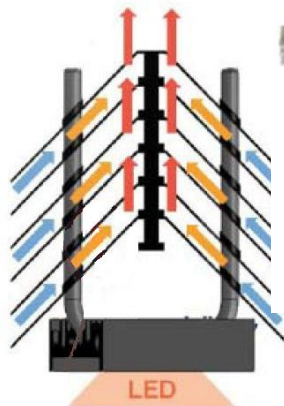
La solution fonctionne dans toutes les directions.

El SC Intercambiador de calor por cambio de fase

tiene un diseño único y patentado utilizando el efecto chimenea, lo que maximiza la refrigeración de rendimiento. La forma compacta permite encajar en pista/spot cilíndrica en aplicaciones típicas de luminarias. Funciona en cualquier dirección.

Lo scambiatore di calore SC 2 fasi

un design speciale, brevettato, potranno beneficiare l'effetto camino e questo massimizza le prestazioni di raffreddamento. Il design compatto è ideale per applicazioni leggera traccia/spot. La soluzione funziona in tutte le direzioni.



Infusion™ M2000



Infusion™ M3000



~220g



~260g



~310g



~385g

Die einzige Kühlungslösung in dieser Leistungsklasse, die wirklich länger arbeitet, als das Produkt das es kühlt.

2-Phase HX	Dimensions	SC HPK-Fin™ 110AN			SC HPK-Fin™ 150AN			SC HPK-Fin™ 180AN			SC HPK-Fin™ 230AN		
		Ø100 H ~110			Ø100 H ~150			Ø100 H ~180			Ø100 H ~230		
Tc < 65°C	Tambient	25°C	35°C	40°C	25°C	35°C	40°C	25°C	35°C	40°C	25°C	35°C	40°C
Infusion™ M1000/xxx/W/N - 15W		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infusion™ M1500/xxx/W/N - 23W		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infusion™ M2000/xxx/W/N - 30W		✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infusion™ M3000/xxx/W/N - 46W								✓	✓		✓	✓	✓

Bitte nehmen Sie [Kontakt](#) mit uns auf, wenn Sie spezielle Anforderungen haben die hier nicht abgedeckt sind.

"HPK-Fin" ist ein eingetragenes Warenzeichen von HPK innovative solutions
 Produkt entspricht den Vorschriften gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
 Product complies with EU Directive 2002/95/EC
 Producto cumple con los requisitos establecidos en la Directiva 2002/95/CE



FrigoDynamics GmbH
 Bahnhofstr. 16
 D-85570 Markt Schwaben
www.frigodynamics.com

FrigoDynamics® 2-Phasen Wärmetauscher für GE Lighting Infusion™ LED Module



Der OC/LC 2-Phase Wärmetauscher

überzeugt durch sein flaches, patentiertes Design und eignet sich dadurch besonders für den Einsatz in abgehängten Decken, wenn der Einbauraum in der Vertikalen limitiert ist.

The OC/LC 2-Phase HX

the patented design gives it a low profile ideal for fitting in spaces that have limited height available. The shape allows it to fit in typical recess downlight type applications.

L'échangeur de chaleur de la phase 2 OC/LC

avec ses plats, brevetés design et est donc idéal pour une utilisation dans les plafonds suspendus, si peu d'espace de l'installation à la verticale.

El OC/LC Intercambiador de calor por cambio de fase

El diseño patentado da un bajo perfil ideal para encajar en espacios que tienen altura limitada, por tanto es ideal para su uso en los falsos techos para los downlight.

Lo scambiatore di calore OC/LC 2 fasi

con il suo piatto, design brevettato ed è quindi ideale per l'uso in soffitti sospesi, se limitato lo spazio di installazione in verticale



Infusion™ M1000



Infusion™ M1500



Infusion™ M2000



Infusion™ M3000



300g



370g



450g

Die einzige Kühlungslösung in dieser Leistungsklasse, die wirklich länger arbeitet, als das Produkt das es kühlt.

2-Phase HX	Dimensions	OC HPK-Fin™ 210 W120 x H55 x L~210			OC HPK-Fin™ 250 W120 x H55 x L~250			OC HPK-Fin™ 300 W120 x H55 x L~300			
		Tc < 65°C	Tambient	25°C	35°C	40°C	25°C	35°C	40°C	25°C	35°C
Infusion™ M1000/xxx/W/N - 15W		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infusion™ M1500/xxx/W/N - 23W		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infusion™ M2000/xxx/W/N - 30W		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Infusion™ M3000/xxx/W/N - 46W					✓			✓	✓		✓

Bitte nehmen Sie [Kontakt](#) mit uns auf, wenn Sie spezielle Anforderungen haben die hier nicht abgedeckt sind.

"HPK-Fin" ist ein eingetragenes Warenzeichen von HPK innovative solutions
 Produkt entspricht den Vorschriften gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
 Product complies with EU Directive 2002/95/EC
 Producto cumple con los requisitos establecidos en la Directiva 2002/95/CE



FrigoDynamics GmbH
 Bahnhofstr. 16
 D-85570 Markt Schwaben
www.frigodynamics.com