

La Revolución Pasiva!

FrigoDynamics® Intercambiador pasivo de calor por cambio de fase para TALEXXmodule STARK LED dispositivos de TRIDONIC



completamente silencioso

sin problemas de vida

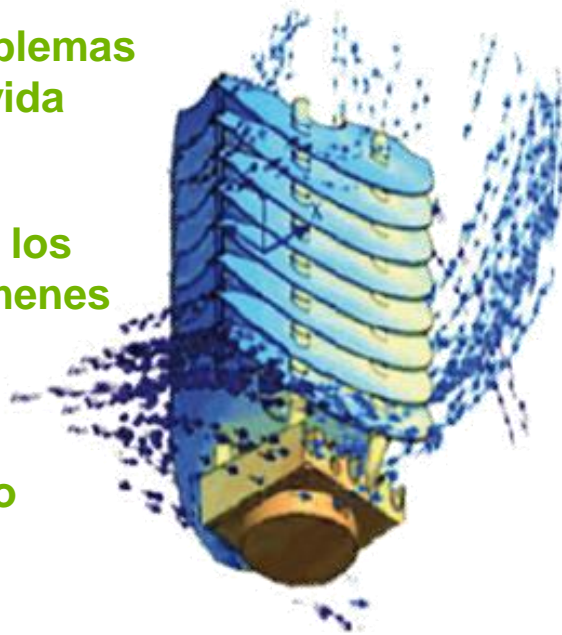
sin emisiones de CO₂

enfria todos los valores de lúmenes

más ligero que otras soluciones

compacto

funciona en todas las orientaciones



pasivo,
con flujo de aire natural

FrigoDynamics® Intercambiador pasivo de calor por cambio de fase para TALEXXengine STARK LED dispositivos de TRIDONIC



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. Performs in any orientation.

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.



TRIDONIC

La única tecnología térmica que verdaderamente dura mucho mas tiempo que el producto al que enfría.

FrigoDynamics® thermal solutions			2-Phase HX			SC HPK-Fin™ 110			SC HPK-Fin™ 150			SC HPK-Fin™ 180			SC HPK-Fin™ 230		
			Dimensions			Ø100 H ~110			Ø100 H ~150			Ø100 H ~180			Ø100 H ~230		
Tc < 65°C	Tc < 75°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	25°C	35°C	40°C
STARK SLE LES19 - 17.1W up to 2,300lm																	
STARK SLE LES19 - 24.7W up to 3,100lm																	
STARK SLE LES23 - 16.5W up to 2,400lm																	
STARK SLE LES23 - 23.8W up to 3,250lm																	
STARK SLE LES23 - 37.1W up to 4,600lm																	
STARK SLE LES26 - 23.2W up to 3,350lm																	
STARK SLE LES26 - 36.0W up to 4,800lm																	
STARK SLE LES26 - 49.5W up to 6,150lm																	
TALEXModule SPOT P330-3 - 30.2W																	
TALEXModule SPOT P340-3 - 40.3W																	
TALEXModule SPOT P350-3 - 53.8W																	

Por favor [contactarnos](#) si tenéis algún requisito no cubierto por estas especificaciones.

"HPK-Fin" est marca registra da HPK innovative solutions
Produkt entspricht den Vorschriften gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG
Product complies with EU Directive 2002/95/CE
Producto cumple con los requisitos establecidos en la Directiva 2002/95/CE

FrigoDynamics®
thermal solutions

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

FrigoDynamics® Intercambiador pasivo de calor por cambio de fase para TALEXXengine STARK LED dispositivos de TRIDONIC



Der OC 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 2-Phase HX

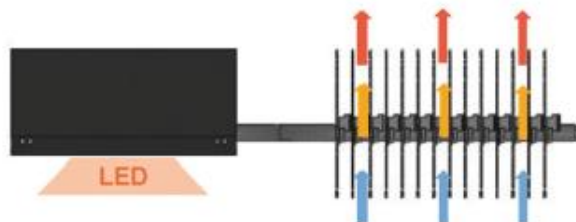
the patented design gives it a low profile ideal for fitting in spaces that have height restrictions. The shape allows it to fit in typical recess downlight type applications.

L'échangeur de chaleur de la phase 2 OC

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 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.



TRIDONIC

La única tecnología térmica que verdaderamente dura mucho mas tiempo que el producto al que enfría.

FrigoDynamics® thermal solutions	2-Phase HX Dimensions	OC HPK-Fin™ 210			OC HPK-Fin™ 250			OC HPK-Fin™ 300			
		H55 x W120 x L~210			H55 x W120 x L~250			H55 x W120 x L~250			
Tc < 65°C	Tc < 75°C	Tambient	25°C	35°C	40°C	25°C	35°C	40°C	25°C	35°C	40°C
STARK-DLE 1800 PRE - 27.8W up to 2,000lm											
STARK-DLE 1100 SEL - 14.8W up to 1,100lm											
STARK-DLE 2000 SEL - 27.4W up to 2,000lm											
STARK-DLE 3000 SEL - 41.2W up to 3,000lm											
STARK-DLE 1100 CLA - 14.8W up to 1,100lm											
STARK-DLE 2000 CLA - 27.4W up to 2,000lm											
STARK-DLE 3000 CLA - 41.2W up to 3,000lm											
STARK SLE LES19 - 17.1W up to 2,300lm											
STARK SLE LES19 - 24.7W up to 3,100lm											
STARK SLE LES23 - 16.5W up to 2,400lm											
STARK SLE LES23 - 23.8W up to 3,250lm											
STARK SLE LES23 - 37.1W up to 4,600lm											
STARK SLE LES26 - 23.2W up to 3,350lm											
STARK SLE LES26 - 36.0W up to 4,800lm											
STARK SLE LES26 - 49.5W up to 6,150lm											
TALEXModule SPOT P330-3 - 30.2W											
TALEXModule SPOT P340-3 - 40.3W											
TALEXModule SPOT P350-3 - 53.8W											

Por favor [contactarnos](#) si tenéis algún requisito no cubierto por estas especificaciones.

"HPK-Fin" est marca registra da 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