

# CD800 Series

High Bay, Canopy, Flood Light

## Composition (内部构造, 내부구조, 内部構造)

### Stainless Steel, 不锈钢, 스테인레스 스틸, 스텐레스鋼

#### R-Hinge1

R-可转动支架1, R-힌지1, R-回転ブラケット1

Pivots up to 180° and rotates 360°

上下可转动 180° 左右可转动 360°

상하 180°로 움직임이 가능하며 전체적으로 좌우 360°회전 가능함  
 上下 180°動きが可能で、全体的に左右360°回転可能である

Copper, 铜, 구리, 銅

### Thermal Base

导热板, 서멀베이스, 放熱ベース

ICEPIPE is welded to Copper thermal base and is excellent for heat transfer (The World's First)

ICEPIPE直接焊接在铝板上的缘故传导性能非常卓越(世界首创)

구리 서멀베이스에 ICEPIPE가 금속 용접되어 열전달 우수 (세계최초)

銅放熱ベースにICEPIPEが溶接され熱の伝導が優れます (世界最初)

Silicone, 有机硅塑料, 실리콘, シリコン

### Waterproof Sealing

防水密封圈, 방수씰링, 防水リング

Tempered Glass, 钢化玻璃, 강화유리, 強化ガラス

### Diffuser Plate

散光板, 확산판, 乳白色板

Glare Prevention Diffuser Plate (Optional)

防止耀眼的散光板(可选择),

눈부심방지 확산판(선택가능),  
 眩し防止乳白色板(選択可能)

Standard - Tempered Glass

钢化玻璃, 강화유리, 強化ガラス

Option - Glass Diffuser

散光玻璃, 확산유리, 乳白色ガラス

- Dome Diffuser

半球形散光灯罩, 확산구, 돔型拡散カバー

\* When a Dome Diffuser or a Diffuser Plate is applied, it prevents glare, but Total Lumen will decrease approximately by 9% with a Diffuser Plate, and 2% with a Dome Diffuser, compared to a Clear Glass and a Clear PC

虽然利用散光板或半球形灯罩可以有效地防止耀眼现象,但是光通量与使用透明玻璃和透明PC相比在使用散光板时约降低9%、使用半球形灯罩时约降低2%

확산판, 돔디퓨저를 사용하면 눈부심이 방지되지만 총광량이 투명유리 및 투명PC에 비해 확산판은 약 9%, 돔디퓨저는 약 2% 정도 저하됩니다

乳白色板, 돔型カバーで眩しは軽減されますが、全光束が透明ガラス及び透明PCに比べると乳白色板を使った時約9%低下、ドーム型カバーを使った時約2%低下する。

Polycarbonate/ABS, 聚碳酸酯/ABS

폴리카보네이트/ABS, 폴리카보네이트/ABS

### Cover (盖子, 커버, カバー)

Polycarbonate/ABS, 聚碳酸酯/ABS  
 폴리카보네이트/ABS, 폴리카보네이트/ABS

### Upper Cover

(顶盖, 상커버, 上部カバー)

Copper, 铜, 구리, 銅

### ICEPIPE Heatsink

- The World's First FDP(Fluid Dynamic Pressure) Technology
- 200 Times Faster Heat Transfer Rate than Aluminum(Al)
- Maximization of Air Flow through Aerodynamic Design
- Maximization of Heat Dissipation Surface
- Value of Thermal resistance Weight Multiplier 0.28

使用了世界最新开发出的FDP(Fluid Dynamic Pressure)技术  
 比铝(Al)制散热器散热速度快200倍  
 通过空气动力学设计使空气流动最大化  
 散热面积最大化  
 热阻重量乘数值0.28

세계최초로 개발된 FDP(Fluid Dynamic Pressure) 기술 적용  
 알루미늄(Al)보다 열전도가 200배 빠름  
 공기 역학적 설계로 공기흐름 최대  
 방열면적 최대  
 열저항 중량 승수값 0.28

世界最初に開発された FDP(Fluid Dynamic Pressure)技術採用  
 アルミに比べて熱伝導率が200倍早いです  
 空気力学的な設計  
 放熱面積拡大  
 熱抵抗重量乗数値 0.28

※ A Value of Thermal resistance Weight Multiplier that is less than "1" indicates a high-efficiency heatsink

热阻重量乘数值小于《1》可称之为高效的散热器

열저항 중량 승수값이 "1"미만이면 고효율 히트싱크입니다

熱抵抗重量乗数値が1未満の高効率ヒートシンク搭載

### Embedded Double Power Supply

2重电源装置, 내장형 더블전원공급기, 内蔵型ダブル電源

### MP1

By applying the power correction circuit and stabilizing DC output, respectively, the power factor is increased to 0.93 and flickering (voltage fluctuation under 0.2%) is prevented. 105°C 10,000-hour electrolysis-capacitor is arranged in a double row to fundamentally solve the problem of fall in lifespan due to capacity reduction of the capacitor

采用功率因数补偿电路·使直流输出电压的变化小于0.2%防止了闪烁现象·功率因数提高到 0.93为了提高电源的寿命通过采用105°C ·1万小时的电解电容2重并列设计·解决了因电容容量的减少导致使用寿命缩短现象

역률보상회로를 적용하여 역률을 0.93으로 높이고, 플리커가 없도록 DC출력을 일정 (전압변동 0.2% 이하)하게 하였습니다. 파워의 수명을 대폭 증가시키기 위하여 105°C 1만시간 전해캐패시터를 2중 병렬로 설치하여 캐패시터의 용량감소로 인한 수명저하를 근본적으로 해결하였습니다

力率補正回路を適用し、力率を0.93に高め、FlickerがないようにDC出力を安定させました (電圧変動0.2%以下) 電源の寿命を長くするために105°C1万時間の電解コンデンサを2重並列に搭載してキャパシタの容量減少による寿命の短縮を根本的に解決しました

