

Portland PowerLED

Portland 高亮度LED擁有極低的安裝深度使其即使在天花板安裝空間受限時仍可安裝。單顆 3 瓦高亮度LED內建驅動原件使Portland的外觀與傳統鹵素燈具無異。使用螺絲固定，安裝簡便。此款燈是IMTRA最通用，也最適合安裝在整船上使用的燈具。

絕佳適用於：

- 沙龍與艙房
- 廚房及浴廁
- 外部頂蓬



Portland 高亮度LED

產品簡介

- 陽極處理鋁燈座達到最佳的散熱效果
- 整合驅動電路
- 薄型燈罩設計
- PWM 調光模組

產品優勢

- 卓越的節能成效
- 無輻射熱
- 無需保養; 不用更換燈炮

Portland PowerLED

LED 方案首選

IMTRA一直致力在於船用LED照明燈具市場中處於領先發展的地位。我們很驕傲的可以領先推出高照明亮度的LED燈具，一併結合了專用的電子產品及先進的光學技術和優越的熱能節能管理技術。IMTRA高亮度LED使製造者和使用者都可以享受到IMTRA所提供的最新高科技LED所帶來的便利好處，及IMTRA的專業知識及支持。瞭解更多LED的產品，請到www.mmimarine.com

www.mmimarine.com.tw



Photo: Carver Yachts

產品規格



外觀

燈罩外觀



白鐵

IP65



白

IP65



霧面鋁

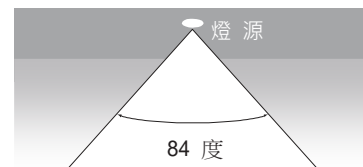
IP40



金

IP40

照射角度 (FWHM)



燈色選項



暖白

2850K



冷白

6500K



暖白/紅
雙色



冷白/紅
雙色



冷白/藍
雙色

材質大小

燈座材質

陽極處理鋁合金

固定方式

螺絲固定

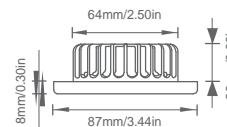


尺寸

燈罩外徑 3.44" (87mm)

取孔徑: 2.5" (64mm)

深度: 0.89" (23mm)



電路

耗電量

3.2W

伏特數

10-30VDC

保護機制

正反極性保護
200V 尖波保護
突波保護器

調光器模組

脈衝寬度調變式

Certifications



imtra

M A R I N E L I G H T I N G

© 2008 Imtra Corporation. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice.

www.mmimarine.com.tw MMI