

Street Lighting Luminaire SERIES: ST4

Applications :

For roadways, bridges, intersections and area lighting requiring high level of illumination and good colour rendering.

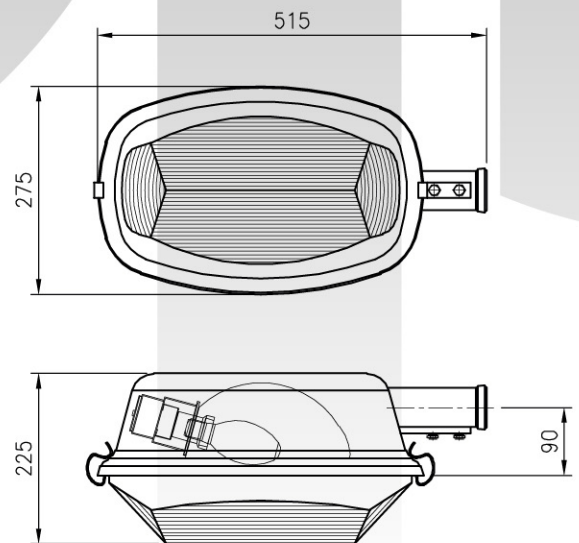
เหมาะสำหรับติดตั้งบนถนน สะพาน ทางแยก
ลานจอดรถ และพื้นที่กลางแจ้งที่ต้องการแสงสว่าง

General features and Specification

- Pressed Aluminum Housing with outside grey stove enamel finish.
- Enclosing bowl of clear acrylic.
- Snap catches of non-corrodible alloy with polished surface.
- Neoprene gasket for perfect seal.
- The lantern with built-in high power factor and low loss control gear.
- Completely wire and ready for connection to single phase 220v, 50Hz supply.
- Easy mounting and maintenance, no special tool required to open the luminaire.
- The recommended mounting height is 6 to 8 meters for HPM 80 W and 7 to 9 meters for HPM 125 W.
- Comply with Metropolitan Electricity Authority (MEA) specification.
- Degree of Protection IP54.

- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมขึ้นรูปคุณภาพสูงทนต่อการกัดกร่อนได้ดี
- ตัวสะท้อนแสงทำจากอลูมิเนียม (Anodized) คุณภาพสูง
- ฝาครอบโคมทำจากอะคริลิกใสขึ้นรูป มีการออกแบบให้กระจายแสงได้ดี
- ประเก็นยางทำจากยางสังเคราะห์คุณภาพสูง ใช้งานได้ดีกับทุกสภาวะแวดล้อม
- สามารถเปิด-ปิดโคมได้ทางฝาครอบด้านหน้า โดยไม่ต้องใช้ อุปกรณ์พิเศษ ทำให้สะดวกต่อการติดตั้งและซ่อมแซม
- ติดตั้งกับเสาไฟแบบกิ่งเดี่ยว กิ่งคู่ หรือ เสาปูน ใช้กับกิ่งขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.5 นิ้ว
รุ่น HPM 80 W ใช้ติดตั้งที่ความสูง 6 - 8 เมตร
รุ่น HPM 125 W ใช้ติดตั้งที่ความสูง 7 - 9 เมตร
- คุณสมบัติเทียบเท่ามาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง (กฟน)
- ระดับป้องกันฝุ่นและน้ำ IP54

Dimensions



Order Code

Code Model	Lamp
ST4.HPM 80	High Pressure Mercury 80W
ST4.HPM 125	High Pressure Mercury 125W

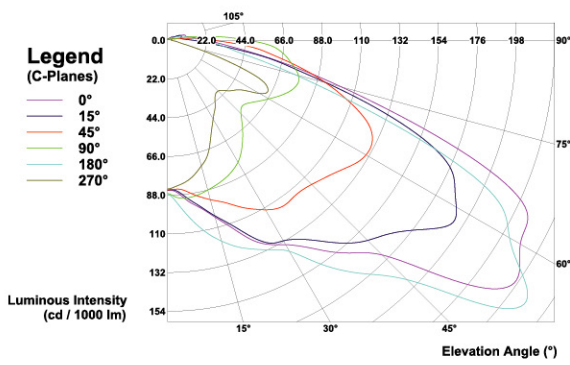


มอก.1955-2551 มอก.902 เล่ม 2(3)-2557

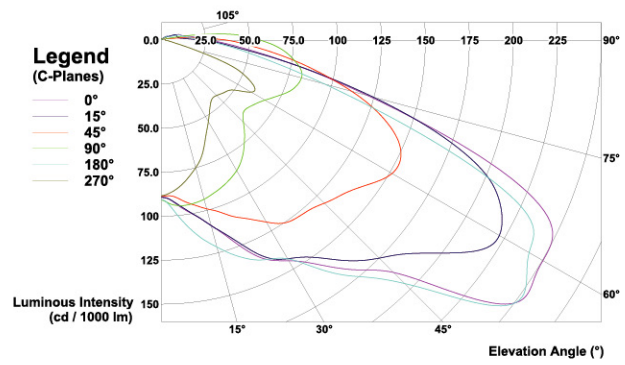
High Pressure Mercury 80W

High Pressure Mercury 125

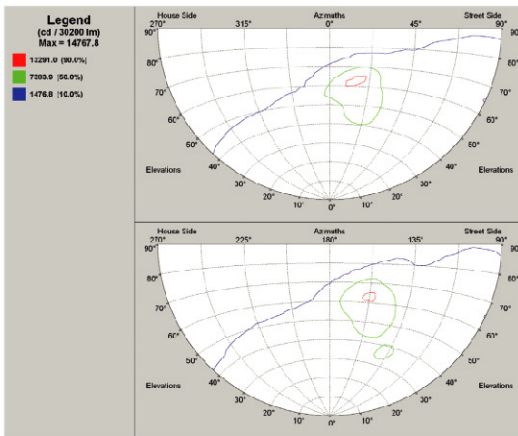
Luminous Intensity Distribution



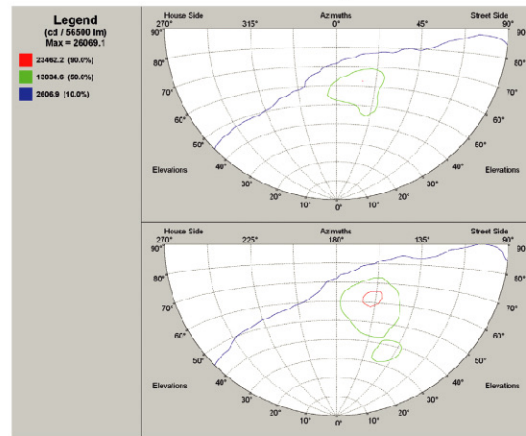
Luminous Intensity Distribution



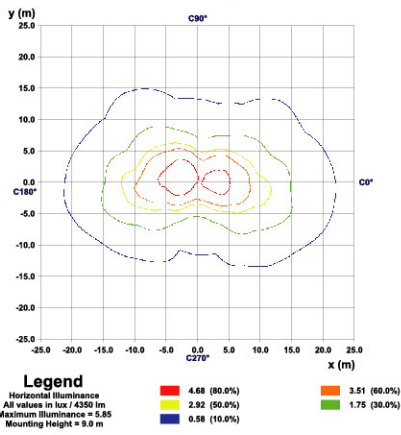
Iso-Candela Diagram



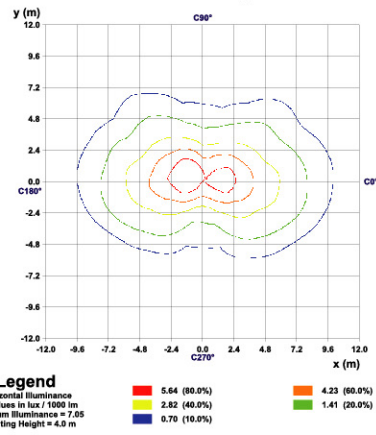
Iso-Candela Diagram



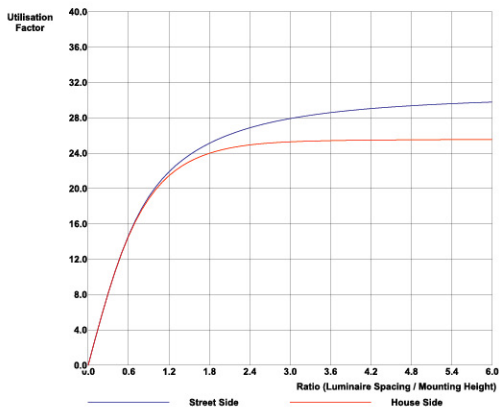
Iso-lux Diagram



Iso-lux Diagram



Utilisation Factor Diagram



Utilisation Factor Diagram

