

Street Lighting Luminaire SERIES: ST5

Applications :

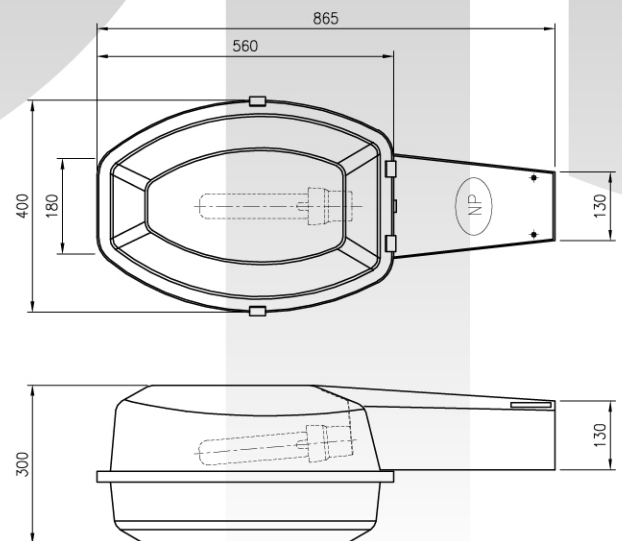
For lighting roads with high lighting requirements. Optimum mounting height from 9 meters, suitable for wide spacing.

เหมาะสำหรับติดตั้งบนถนนและพื้นที่กลางแจ้งที่ต้องการแสงสว่างมากๆ ควรติดตั้งที่ความสูงตั้งแต่ 9 เมตรขึ้นไป

General features and Specification

- Luminaires are suitable for use 250 W / 400 W with high pressure sodium and high pressure mercury lamp
- Pressed aluminum housing with a light-grey enamel finish.
- Clear acrylic diffuser bowl
- Precision-control faceted specular reflectors.
- Diffuser catches of stainless steel.
- Neoprene gasket for perfect seal.
- Easy mounting and maintenance, no special tool required to open the luminaire.
- Degree of Protection IP65
- ตัวโคมทำจากอลูมิเนียมขึ้นรูปคุณภาพสูงทนต่อการกัดกร่อนได้ดี
- ก่องอุปกรณ์ทำจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป
- ฝาครอบโคมทำจากอะคริลิกใส มีการออกแบบให้กระจายแสงได้ดี
- สามารถเปิด-ปิดโคมได้ทางฝาครอบด้านหน้า โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์พิเศษ ทำให้สะดวกต่อการติดตั้งและซ่อมแซม
- คลิปล็อกแบบ Stainless Steel ทนต่อการกัดกร่อนได้ดี
- คุณสมบัติเทียบเท่ากับมาตรฐานกรมทางหลวง
- ระดับป้องกันฝุ่นและน้ำ IP65
- ใช้ได้กับหลอด HID
 - แสงจันทร์ (HPM) 250 - 400W
 - เมทัลฮาไลด์ (MH) 250 - 400W
 - ไฮเพรสเซอร์โซเดียม (HPS) 250 - 400W

Dimensions



Order Code

| Code Model | Lamp |
|-------------|----------------------------|
| ST5.HPM 250 | High Pressure Mercury 250W |
| ST5.HPM 400 | High Pressure Mercury 400W |
| ST5.MH 250 | Metal Halide 250W |
| ST5.MH 400 | Metal Halide 400W |
| ST5.HPS 250 | High Pressure Sodium 250W |
| ST5.HPS 400 | High Pressure Sodium 400W |

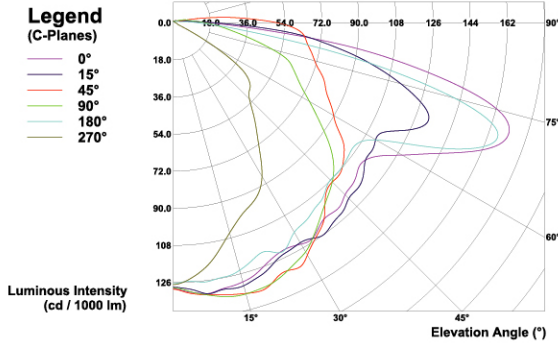


มอก.1955-2551 มอก.902 เล่ม 2(3)-2557

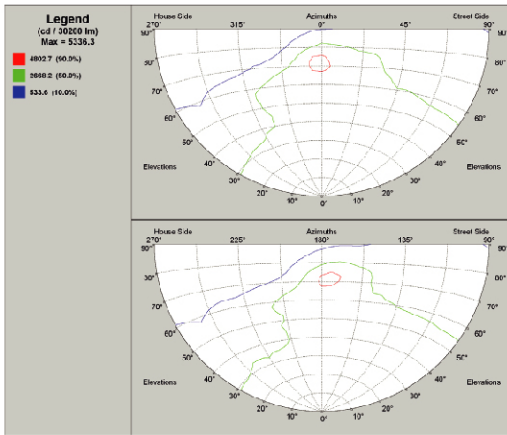
High Pressure Sodium 250W

High Pressure Sodium 400W

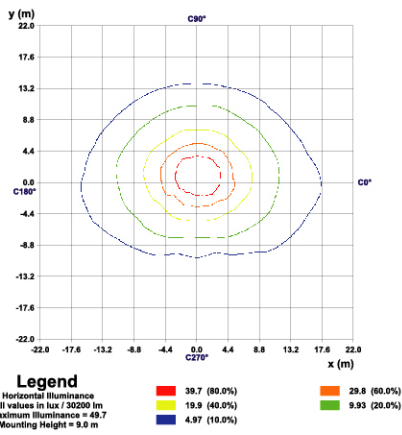
Luminous Intensity Distribution



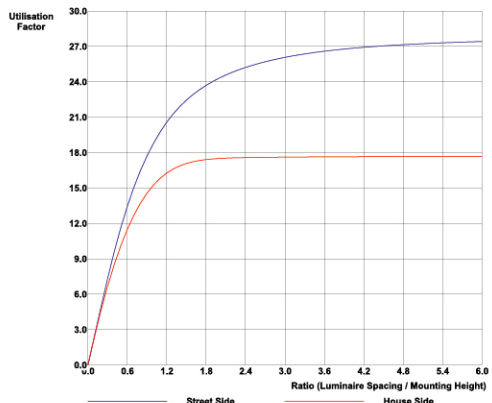
Iso-Candela Diagram



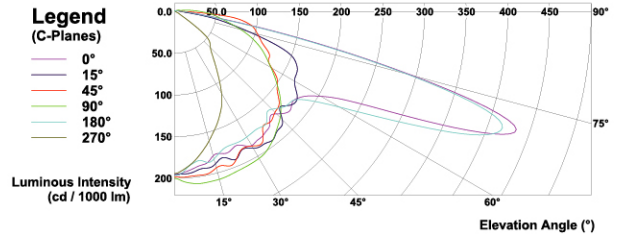
Iso-lux Diagram



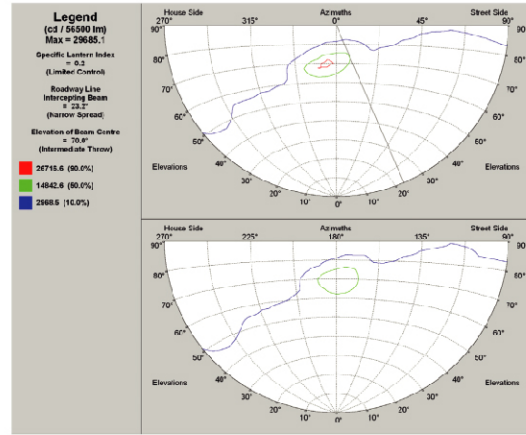
Utilisation Factor Diagram



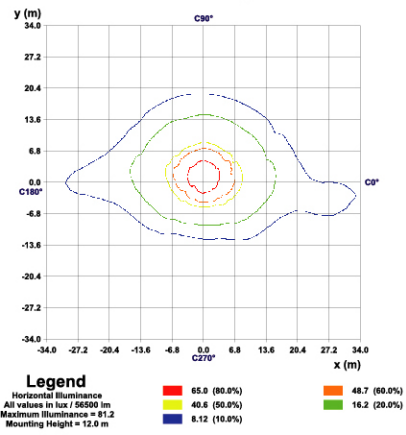
Luminous Intensity Distribution



Iso-Candela Diagram



Iso-lux Diagram



Utilisation Factor Diagram

