

## STREET LIGHT GEN 8 50W

### ลักษณะการใช้งาน

- 👍 ส่องสว่างทางเดิน, ลานกว้าง
- 👍 นิคมอุตสาหกรรม, ทางหลวง
- 👍 หมู่บ้าน, ชุมชน, รีสอร์ท
- 👍 เกษตร, ฟาร์ม
- 👍 สวนสาธารณะ, ปั่นน้ำมัน, ลานจอดรถ
- 👍 เขตท้องที่เทศบาล, อบต, อบจ



### คุณสมบัติเฉพาะทาง

- ค่าความสว่าง >160 lumens/W
- ช่วงแรงดันไฟฟ้ากว้าง แม้ไฟตกไฟเกิน ยังใช้งานได้ปกติ
- ระบบป้องกันไฟกระชาก
- ประหยัดกว่าหลอดไฟแสงจันทร์, เมทัลฮาไลด์, ฟลูออเรสเซนท์
- ช่องระบายอากาศ ยืดอายุการใช้งาน
- ให้ความสว่างมากกว่า 15 Lux จากจุดติดตั้ง
- มาตรฐานสากล IEC, LM80, TM-21
- มาตรฐาน มอก.1955-2551

**THAI SME-GP**

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ  
ขนาดกลางและขนาดย่อม



### คุณสมบัติทางผลิตภัณฑ์

รายละเอียด	
ขนาดโคมไฟ (Dimension)	230 x 107 x 95 mm
น้ำหนัก (Weight)	3.2 Kg.
วัสดุ (Material)	Aluminium Die-Cast
มาตรฐานการป้องกันน้ำ - ฝุ่น	IP67

### คุณสมบัติทางเทคนิค

รายละเอียด	
แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	100 - 240 VAC
ความถี่ไฟฟ้า (Frequency)	50 - 60Hz
ค่าประสิทธิภาพของพลังงาน	94.50%
อัตราการใช้กำลังไฟฟ้า	50W
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.95
ค่าฮาร์มอนิก (THDi)	<10%
ค่าความสว่าง (Luminaire)	@LED Chip 8,000 Lm
อุณหภูมิ (สีของแสง)	4,000K / 5,700 / 6,500K
ค่าความถูกต้องของสี (CRI)	85
มุมกระจายแสง (Beam Angle)	120°
อุณหภูมิขณะทำงาน (Temp. Working)	<50°C>
ช่วงอุณหภูมิการทำงาน (Min&Max)	-40 °C ถึง 130 °C
อุณหภูมิชิปแอลอีดี (Temp.)	90 °C ± 10%
ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection)	10 kV
อายุการใช้งาน (Lifetime)	>50,000 ชั่วโมง @L70
ชิปแอลอีดี	LED Nichia Inside x2

### จุดเด่นพิเศษ



## STREET LIGHT GEN 8 70W

### ลักษณะการใช้งาน

- 👍 ส่องสว่างทางเดิน, ลานกว้าง
- 👍 นิคมอุตสาหกรรม, ทางหลวง
- 👍 หมู่บ้าน, ชุมชน, รีสอร์ท
- 👍 เกษตร, ฟาร์ม
- 👍 สวนสาธารณะ, ปั่นน้ำมัน, ลานจอดรถ
- 👍 เขตท้องที่เทศบาล, อบต, อบจ



### คุณสมบัติเฉพาะทาง

- ค่าความสว่าง >160 lumens/W
- ช่วงแรงดันไฟฟ้ากว้าง แม้ไฟตกไฟเกิน ยังใช้งานได้ปกติ
- ระบบป้องกันไฟกระชาก
- ประหยัดกว่าหลอดไฟแสงจันทร์, เมทัลฮาไลด์, ฟลูออเรสเซนท์
- ช่องระบายอากาศ ยืดอายุการใช้งาน
- ให้ความสว่างมากกว่า 15 Lux จากจุดติดตั้ง
- มาตรฐานสากล IEC, LM80, TM-21
- มาตรฐาน มอก.1955-2551

**THAI SME-GP**

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ  
ขนาดกลางและขนาดย่อม



### คุณสมบัติทางผลิตภัณฑ์

รายละเอียด	
ขนาดโคมไฟ (Dimension)	230 x 107 x 95 mm
น้ำหนัก (Weight)	3.2 Kg.
วัสดุ(Matertial)	Aluminium Die-Cast
มาตรฐานการป้องกันน้ำ – ฝุ่น	IP67

### คุณสมบัติทางเทคนิค

รายละเอียด	
แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	100 – 240 VAC
ความถี่ไฟฟ้า(Frequency)	50 - 60Hz
ค่าประสิทธิภาพของพลังงาน	94.50%
อัตราการใช้กำลังไฟฟ้า	70W
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.95
ค่าฮาร์โมนิก(THDi)	<10%
ค่าความสว่าง (Luminaire)	@LED Chip 11,200 Lm
อุณหภูมิ (สีของแสง)	4,000K / 5,700 / 6,500K
ค่าความถูกต้องของสี (CRI)	85
มุมกระจายแสง (Beam Angle)	120°
อุณหภูมิขณะทำงาน (Temp.Working)	<50°C>
ช่วงอุณหภูมิการทำงาน (Min&Max)	-40 °C ถึง 130 °C
อุณหภูมิชิปแอลอีดี (Temp.)	90 °C ± 10%
ป้องกันไฟกระชาก(Surge Protection)	10 kV
อายุการใช้งาน (Lifetime)	>50,000 ชั่วโมง @L70
ชิปแอลอีดี	LED Nichia Inside x2

### จุดเด่นพิเศษ



## STREET LIGHT GEN 8 80W

### ลักษณะการใช้งาน

- 👍 ส่องสว่างทางเดิน, ลานกว้าง
- 👍 นิคมอุตสาหกรรม, ทางหลวง
- 👍 หมู่บ้าน, ชุมชน, รีสอร์ท
- 👍 เกษตร, ฟาร์ม
- 👍 สวนสาธารณะ, ปั่นน้ำมัน, ลานจอดรถ
- 👍 เขตท้องที่เทศบาล, อบต, อบจ



### คุณสมบัติเฉพาะทาง

- ค่าความสว่าง >160 lumens/W
- ช่วงแรงดันไฟฟ้ากว้าง แม้ไฟตกไฟเกิน ยังใช้งานได้ปกติ
- ระบบป้องกันไฟกระชาก
- ประหยัดกว่าหลอดไฟแสงจันทร์, เมทัลฮาไลด์, ฟลูออเรสเซนท์
- ช่องระบายอากาศ ยืดอายุการใช้งาน
- ให้ความสว่างมากกว่า 15 Lux จากจุดติดตั้ง
- มาตรฐานสากล IEC, LM80, TM-21
- มาตรฐาน มอก.1955-2551

**THAI SME-GP**

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ  
ขนาดกลางและขนาดย่อม



### คุณสมบัติทางผลิตภัณฑ์

รายละเอียด	
ขนาดโคมไฟ (Dimension)	230 x 107 x 95 mm
น้ำหนัก (Weight)	3.2 Kg.
วัสดุ (Material)	Aluminium Die-Cast
มาตรฐานการป้องกันน้ำ - ฝุ่น	IP67

### คุณสมบัติทางเทคนิค

รายละเอียด	
แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	100 – 240 VAC
ความถี่ไฟฟ้า (Frequency)	50 - 60Hz
ค่าประสิทธิภาพของพลังงาน	94.50%
อัตราการใช้กำลังไฟฟ้า	80W
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.95
ค่าฮาร์โมนิก (THDi)	<10%
ค่าความสว่าง (Luminaire)	@LED Chip 12,800 Lm
อุณหภูมิ (สีของแสง)	4,000K / 5,700 / 6,500K
ค่าความถูกต้องของสี (CRI)	85
มุมกระจายแสง (Beam Angle)	120°
อุณหภูมิขณะทำงาน (Temp. Working)	<50°C>
ช่วงอุณหภูมิการทำงาน (Min&Max)	-40 °C ถึง 130 °C
อุณหภูมิชิปแอลอีดี (Temp.)	90 °C ± 10%
ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection)	10 kV
อายุการใช้งาน (Lifetime)	>50,000 ชั่วโมง @L70
ชิปแอลอีดี	LED Nichia Inside x2

### จุดเด่นพิเศษ



# STREET LIGHT GEN 8 100W

## ลักษณะการใช้งาน

- 👍 ส่องสว่างทางเดิน, ลานกว้าง
- 👍 นิคมอุตสาหกรรม, ทางหลวง
- 👍 หมู่บ้าน, ชุมชน, รีสอร์ท
- 👍 เกษตร, ฟาร์ม
- 👍 สวนสาธารณะ, ปั่นน้ำมัน, ลานจอดรถ
- 👍 เขตท้องที่เทศบาล, อบต, อบจ



## คุณสมบัติเฉพาะทาง

- ค่าความสว่าง >160 lumens/W
- ช่วงแรงดันไฟฟ้ากว้าง แม้ไฟตกไฟเกิน ยังใช้งานได้ปกติ
- ระบบป้องกันไฟกระชาก
- ประหยัดกว่าหลอดไฟแสงจันทร์, เมทัลฮาไลด์, ฟลูออเรสเซนท์
- ช่องระบายอากาศ ยืดอายุการใช้งาน
- ให้ความสว่างมากกว่า 15 Lux จากจุดติดตั้ง
- มาตรฐานสากล IEC, LM80, TM-21
- มาตรฐาน มอก.1955-2551

**THAI SME-GP**

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ  
ขนาดกลางและขนาดย่อม



## คุณสมบัติทางผลิตภัณฑ์

รายละเอียด	
ขนาดโคมไฟ (Dimension)	230 x 107 x 95 mm
น้ำหนัก (Weight)	3.2 Kg.
วัสดุ (Material)	Aluminium Die-Cast
มาตรฐานการป้องกันน้ำ - ฝุ่น	IP67

## คุณสมบัติทางเทคนิค

รายละเอียด	
แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	100 – 240 VAC
ความถี่ไฟฟ้า (Frequency)	50 - 60Hz
ค่าประสิทธิภาพของพลังงาน	94.50%
อัตราการใช้กำลังไฟฟ้า	100W
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.95
ค่าฮาร์โมนิก (THDi)	<10%
ค่าความสว่าง (Luminaire)	@LED Chip 16,000 Lm
อุณหภูมิ (สีของแสง)	4,000K / 5,700 / 6,500K
ค่าความถูกต้องของสี (CRI)	85
มุมกระจายแสง (Beam Angle)	120°
อุณหภูมิขณะทำงาน (Temp. Working)	<50°C>
ช่วงอุณหภูมิการทำงาน (Min&Max)	-40 °C ถึง 130 °C
อุณหภูมิชิปแอลอีดี (Temp.)	90 °C ± 10%
ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection)	10 kV
อายุการใช้งาน (Lifetime)	>50,000 ชั่วโมง @L70
ชิปแอลอีดี	LED Nichia Inside x2

## จุดเด่นพิเศษ



## STREET LIGHT GEN 8 120W

### ลักษณะการใช้งาน

- 👍 ส่องสว่างทางเดิน, ลานกว้าง
- 👍 นิคมอุตสาหกรรม, ทางหลวง
- 👍 หมู่บ้าน, ชุมชน, รีสอร์ท
- 👍 เกษตร, ฟาร์ม
- 👍 สวนสาธารณะ, ปั่นน้ำมัน, ลานจอดรถ
- 👍 เขตท้องที่เทศบาล, อบต, อบจ

### คุณสมบัติเฉพาะทาง

- ค่าความสว่าง >160 lumens/W
- ช่วงแรงดันไฟฟ้ากว้าง แม้ไฟตกไฟเกิน ยังใช้งานได้ปกติ
- ระบบป้องกันไฟกระชาก
- ประหยัดกว่าหลอดไฟแสงจันทร์, เมทัลฮาไลด์, ฟลูออเรสเซนท์
- ช่องระบายอากาศ ยืดอายุการใช้งาน
- ให้ความสว่างมากกว่า 15 Lux จากจุดติดตั้ง
- มาตรฐานสากล IEC, LM80, TM-21
- มาตรฐาน มอก.1955-2551



**THAI SME-GP**

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจ  
ขนาดกลางและขนาดย่อม



### คุณสมบัติทางผลิตภัณฑ์

รายละเอียด	
ขนาดโคมไฟ (Dimension)	230 x 107 x 95 mm
น้ำหนัก (Weight)	3.2 Kg.
วัสดุ (Material)	Aluminium Die-Cast
มาตรฐานการป้องกันน้ำ - ฝุ่น	IP67

### คุณสมบัติทางเทคนิค

รายละเอียด	
แรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	100 – 240 VAC
ความถี่ไฟฟ้า (Frequency)	50 - 60Hz
ค่าประสิทธิภาพของพลังงาน	94.50%
อัตราการใช้กำลังไฟฟ้า	120W
ค่าตัวประกอบกำลังไฟฟ้า (PF)	>0.95
ค่าฮาร์โมนิก (THDi)	<10%
ค่าความสว่าง (Luminaire)	@LED Chip 19,200 Lm
อุณหภูมิ (สีของแสง)	4,000K / 5,700 / 6,500K
ค่าความถูกต้องของสี (CRI)	85
มุมกระจายแสง (Beam Angle)	120°
อุณหภูมิขณะทำงาน (Temp. Working)	<50°C>
ช่วงอุณหภูมิการทำงาน (Min&Max)	-40 °C ถึง 130 °C
อุณหภูมิชิปแอลอีดี (Temp.)	90 °C ± 10%
ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection)	10 kV
อายุการใช้งาน (Lifetime)	>50,000 ชั่วโมง @L70
ชิปแอลอีดี	LED Nichia Inside x2

### จุดเด่นพิเศษ

