

LED ielas apgaismojums



LU2 LED
56WLED=150W HPS*



LU4 LED
112WLED=250W HPS*



LU6 LED
168WLED=400W HPS*



LU8 LED
224WLED=500W HPS*

Parametri

Modelis	LU8 LED ielas apgaismojums
Elektroenerģijas patēriņš	224W (LED consumption only, with power supply is 300W)
Darbības spriegums	85-277VAC, 12 vai 24VAC/DC
Luminous Flux Lampas gaismas izejas plūsam	16,800lm līdzvērtīgs 500W Augsta spiediena nātrija spuldzēm
Sertifikāti	CE, RoHS (UL pieteikts)
Citi parametri	Integrēts LED ielu apgaismojums ar sildītāju un Lampas stiprinājumu - viss vienā, IP65.

*HPS - high pressure sodium (augsta spiediena nātrija spuldzes)

Specifikācija

Modelis Nr.: LU8

Ieejas spriegums: 85-277VAC

Frekvences diapazons: 47 ~ 63 Hz

Barošanas faktors(PF): >0.9

THD (kopējā darbības deformācija): <20%

Barošanas produktivitāte: 85 %

Darba spriegums: 24VDC

LED patēriņš: 224 W

Strāvas patēriņš: 40 W

LED apgaismojuma produktivitāte: ≥80 lm/w

LED sākotnējā gaismas plūsma: 20 000 lm (T_j=25°C)

LED gaismas plūsmas uzturēšana: 18 600 lm (T_j=70°C, T_a=25°C)

Lampas gaismas izejas plūsam: 16 800 lm (T_j=70°C, T_a=25°C)

Spuldzes produktivitāte: (%) >90 %

Apgaismojuma (E):

(Augstums=6 m) ≥120 lux (vienāds ar nātrija spuldze (HPS) 200 lux)

(Height=8 m) ≥67.5 lux (vienāds ar nātrija spuldze (HPS) 113 lux)

(Height=10 m) ≥42 lux (vienāds ar (HPS) 70 lux)

(Height=12 m) ≥30 lux (vienāds ar (HPS) 50 lux)

Efektīvi apgaismotais laukums:

20×8 m (augstums=6 m)

26×10 m (augstums=8 m)

33×13 m (augstums=10 m)

40×16 m (augstums=12 m)

Krāsu temperatūra - spilgti balta: 5,000 ~ 7,000 K, silti balta: 3,000~4,000K

Krāsu indekss: (CRI) Ra >75

Gaismas avota devējs: (1 Watt) BBE Emitter

Gaismas izkliedēšanas iespējas: Stara asimetrija (sikspārņa spārns) / taisnstūrveida stars

Augstākais gaismas intensitātes leņķis: 120°: horizontālajā asī: 110°, vertikālajā asī: 45°; 140°: horizontālajā asī: 130°, vertikālajā asī: 45°;

Stara leņķis: 120°: horizontālajā asī: 110°, vertikālajā asī: 45°; 140°: horizontālajā asī: 130°, vertikālajā asī: 45°;

Savienojuma temperatūra: (T_j) 60 °C ± 10% (T_a= 25 °C)

Sistēmas pretestība: (R_{ja}) 0.19 °C / W

Darba temperatūra: - 30 °C ~ 50 °C

Darba mitruma pakāpe: 10 % ~ 90 % RH

Uzglabāšanas temperatūra: 10 °C ~ 85 °C

Kalpošanas mūžs: > 50,000 stundas

Neliels svars & alumīnija sakaussējuma korpuss un PC

Izmēri (vienības : mm): 1210 (garums) x 315 (platums) x 90 (augstums)

Neto svars (g): 18.5 kg

IP koeficients: IP 65

Iepakojums: 1gab/kartons

Iepakojuma izmērs: 1230x400x220mm

Ietilpība konteinerā(gab): 20-200gab; 40-400gab; 40max-450 gab