

Luminans®

FREYA

LED-Street Light
Mini
20 - 80 W

Ersätter Traditionella
HPS 70W – LED 30W
HPS 150W - LED 60W
HPS 250W - LED 80W

Unik integrerad optisk lins med
symmetrisk eller asymmetrisk
ljusfördelning.

Ljusspridning mellan 60°-150°
för optimal plats-anpassning.

Högeffektiv Armatur
>135 lm/w

Kvalitets LED från
CREE or NICHIA.

Marin Aluminium.

Inbyggd Sido-Top montage
med Tilt -5° till +10°

Mer information:
www.luminans.com

Luminans®



- LED-Armatur framtagen till perfektion med marknadsledande LED från Amerikanska CREE och Japanska NICHIA.
- Den unika Lins-utformningen ger enastående optiska prestanda med minimala förluster. Ger en superb ljusfördelning med en homogen ljusbild.
- Marknadsledande ljusflöde. Optimal värmeavledning säkrar en lång livslängd av armaturen.
- Inbyggd Sido & Topp montage med Tilt-funktion.

JP International Technologies AB utvecklar och tillverkar i samarbete med marknadsledande LED substrat tillverkare, belysningar som är baserade på senaste LED teknologin.

JP International Technologies bildades 2010 och har sedan dess hunnit utveckla produkter som väl möter marknadens miljökrav, standarder och kundspecifikationer.

Forskning och utveckling sker kontinuerligt för att kunna tillgodose framtidens teknik och miljökrav.

Vi erbjuder ett brett utbud av belysningar samt automatiserings och styrtekniker för de flesta av tillämpningarna på marknaden.

Med omfattande kompetens och erfarenhet kan

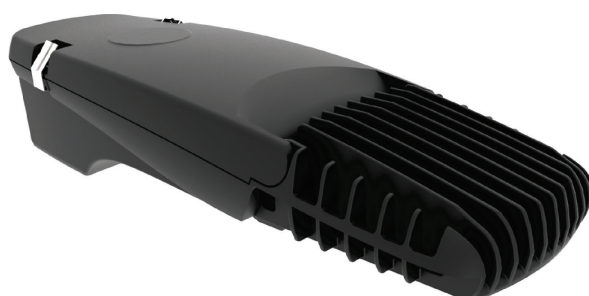
JP International Technologies AB tillsammans med våra samarbetspartners erbjuda avancerad och driftssäker teknik av hög kvalitet till konkurrenskraftiga priser.

I tider av global uppvärmning krävs det insatser från alla för att göra en skillnad. Vårt åtagande för att minska koldioxid utsläpp baserar sig på att alltid ligga i framkanten vad det gäller utveckling av miljövänliga och energibesparande produkter.

Miljö & Säkerhet – Uppfyller EU's miljö och säkerhets direktiv - RoHS och CE. Våra produkter innehåller inga tungmetaller.

Energi - Uppfyller EU's krav och är en kraftfull ersättare för den pågående utfasningen av energikrävande belysningar.

Kvalitet - Marknadsledande lysdioder. Robust konstruktion. Drivenhet av kvalitetskomponenter.



JP Technologies
Innovative Solutions

Runstensvägen 5
175 61 Järfälla, Sweden
Tel: +46 (0) 8-611 41 20
Epost: info@jpotech.se
www.jpotech.se
www.luminans.com

FREYA

Prestanda

- 20W to 80W.
- > 135 lm/W.
- CRI (RA) up to 75.
- Livslängd LED >100 000 timmar.
- Livslängd Driver >50.000hours.
- IP 66 Klass.
- IK 09 Klass.
- Dimbara.
- Ljus spridning 60-150°.
- Färgtemperatur 2700-6000K.
- Tilt -5° till +10°.
- Färg: Svart eller Silver.
Tillval: RAL färger.
- Uppfyller EU – RoHS
- Uppfyller EU - CE.
- 5 års Garanti.
Tillval: 10 års Garanti.

Mer information:

www.luminans.com

Teknisk Data

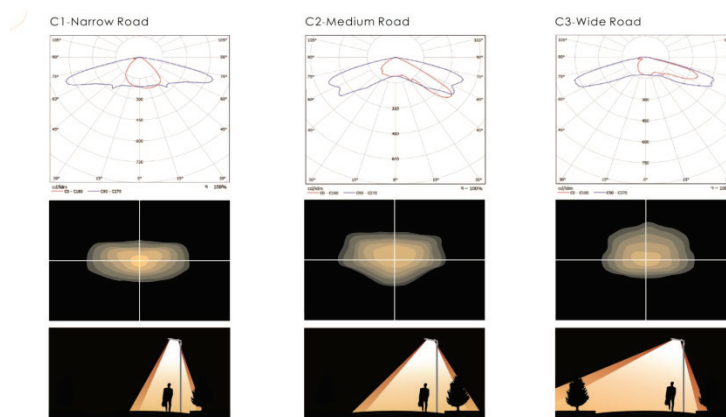


- **Mer ljus på vägen** – Kraftfull och låg energiförbrukning.
Mer ljus - mindre värmeförbrukning.
- **Ljuskällan** – Noggrant utvalda lysdioder från de ledande tillverkarna CREE och NICHIA.
- **Drivenhet** – Från ledande tillverkare, konstruerad för pålitlighet, lång livslängd MTBF, och programmerbara funktioner.
- **Optiken** – Maximal effekt och perfekt belysnings symmetri tack vare den unika linsen, anpassningsbar till den enskilda platsens behov.
- **Livslängden** – Mer än 100,000 timmar på lysdioderna ger fantastiskt låga service kostnader och långa serviceintervaller.

Model Name	JP-4001 25W	JP-4001 40W	JP-4001 80W
LED antal	18	24	30
Effekt förbrukning W	26	41	81
Lumen uteffekt / lm	3375	5400	10800
RA (CRI)	>75	>75	>75
Ljus standards	C1/C2/C3 IESNA Class		
Lins spridningsvinklar	60°x60°, 90°x150° (std), 150°x150°, Kundenpassat		
Operativt Temperaturområde	-40°C to +50°C		
Installation Höjd	3-10 Meter		
Installation Sidomontage	Ø42-60mm		
Installation Topmontage	Ø60-76mm		
IP / IK Klass	IP66 / IK09		
Överspänningsskydd	3kV eller 6kV standard, Tillval: 10, 20 or 40kV		
Windage	0.059m ²		
Tilt	-5°, 0°, +5°, +10°		
Dimension	Längd: 519 mm Bredd: 156 mm Höjd: 113 mm		
Vikt	ca 4.5kg		
Color	Svart eller Silver Optional: RAL		
Control Interface	1-10V eller Dali samt Program Dimming		
Produkt Godkännanden	CE,ROHS, Safety, Environment IP66 / IK09		

Våra Tjänster

Försäljning
Kundanpassning
Ljus beräkningar
CAD Simuleringar
Teknisk Support
Installation
Service



JP Technologies
Innovative Solutions

Runstensvägen 5
175 61 Järfälla, Sweden
Tel: +46 (0) 8-611 41 20
Epost: info@jptech.se
www.jptech.se
www.luminans.com

Rev 1