

Luminans®

LOKI

Lysrörsersättaren
24 - 90 W

Ersätter Traditionella
Rör 2x18W - LED 24W
Rör 2x36W - LED 33W
Rör 2x58W - LED 60W

Vatten, Damm och Vandal-
säker konstruktion.

För Inomhus & Utomhus
applikationer.

En perfekt lösning för extrema
miljöer.

Biltvättar, Garage, Verkstäder,
Tvättstugor, Källare,
Lager, Industri
&
Kontor och Fastigheter.

Inbyggd intelligens för
avancerad energi besparing.

Inbyggd rörelsesensor Mikrovåg
och dim-funktioner.

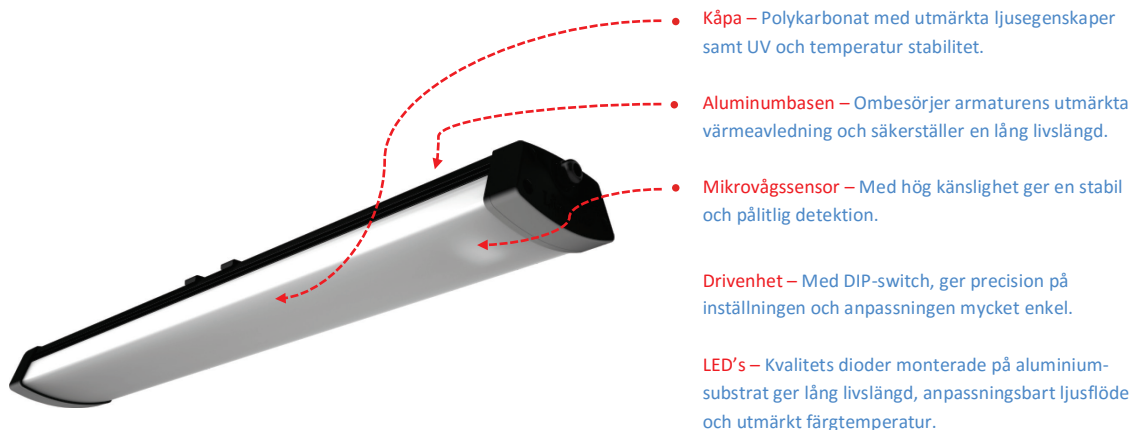
Högeffektiv

LEDs 160 lm/w
Armatur 120 lm/w

Mer information:

www.luminans.com

Luminans®



• **Kåpa** – Polykarbonat med utmärkta ljusegenskaper samt UV och temperatur stabilitet.

• **Aluminiumbasen** – Ombesörjer armaturens utmärkta värmeavledning och säkerställer en lång livslängd.

• **Mikrovågssensor** – Med hög känslighet ger en stabil och pålitlig detektion.

Drivenhet – Med DIP-switch, ger precision på inställningen och anpassningen mycket enkel.

LED's – Kvalitets dioder monterade på aluminium-substrat ger lång livslängd, anpassningsbart ljusflöde och utmärkt färgtemperatur.

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@jptech.se
www.jptech.se
www.luminans.com

LOKI

Teknisk Data

- 24W till 90W.
- LEDs 160 lm/W.
- Armatur 120 lm/W.
- CRI (RA) 80.
- Livslängd LED >100 000 tim.
- Livslängd drivenhet >50.000tim.
- IP 65 klass.
- IK 10 klass.
- Dimbar med underhållsljus.
- Mikrovågssensor 5,8GHz 0,2mW
- Ljusspridning 120°.
- FärgTemperatur 2700-6000K.
- Standard färg – Svart.
- Option: alla RAL-färger.
- Produktgodkännande EU – RoHS
- Produktgodkännande EU - CE.
- 5 års garanti.

Mer information:
www.luminans.com

Teknisk Data

| Modell | JP-2401 24W | JP-2401 33W | JP-2401 60W | JP-2401 90W |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|------------------|
| LED Antal | 240 | 240 | 480 | 600 |
| Effektförbrukning W | 26 | 35 | 62 | 92 |
| Lumen / lm | 2640 | 3630 | 6300 | 9800 |
| RA (CRI) | 80 | 80 | 80 | 80 |
| AC Max Ström | 0.15 A | 0.15 A | 0.4 A | 0.5 A |
| DC | 30-36V 700mA | 30-36V 900mA | 54-60V 1050mA | 72-78V 1200mA |
| AC | 220-240 VAC 50/60 Hz | | | |
| Standby Effekt | 0.3W | | - | - |
| Effekt Faktor | ≥0.96 | | | |
| Detektions-område* | 50/75/100% | | - | - |
| Timer* | 5sec/30sec/1min/5min/10min/20min/30min | | - | - |
| Dagsljus Sensor* | 2lux/10lux/50lux/off | | - | - |
| Standby Tid* | 0sec/10sec/1min/5min/10min/30min/1h/ ∞on | | - | - |
| Ljusstyrka i Standby* | 2%/5%/10%15% | | - | - |
| LED Effekt* | 13W (350mA) 18W (500mA) 25W (700mA) 33W (900mA) | | 60W at 1050mA | 90W at 1200mA |
| Mikrovågs Sensor | Frekvens 5,8 GHz +/-75MHz Effekt: <0.2mW | | - | - |
| Detektions-område | Ø18M x 10M Höjd, Vinkel 30°-150° | | - | - |
| Kabel Kontakt | 0,5 – 2,5mm ² push/release. | | 0,5 – 2,5mm ² | |
| LED Färgtemperatur | 2700-6000 Kelvin | | | |
| Säkerhet | Utgångar kortslutningssäkra med automatisk återgång. | | | |
| Ljus spridningsvinkel | 120° | | | |
| Operativ Temperatur | -30°C till +55°C | | | |
| Operating Fuktighet | 10-95% RH | | | |
| Ingress Protection | IP 65 | | | |
| Impact Protection | IK10 | | | |
| Färg Armatur | Svart (standard) Option: RAL färger | | | |
| Längd | 600 mm | | 900 mm | 1200 mm |
| Bredd | 112 mm | | | |
| Höjd / inklusive Fästplåt | 80 / 90 mm | | | |
| Vikt | 1.85 kg | | 2.46 kg | 3.7 kg |
| Användar Inställningar | Effekt-Känslighet-Tid-Dagsljus-Standby-Tid- Standby Ljus. | | On/Off | On/Off |
| Produkt Godkännanden | CE, ROHS, Safety, EMC, Environment IP65 / IK10 | | | |
| Garanti | 5 years. | | | |
| * Notering: | DIP Switch settings by the user. | | n/a | n/a |

