

Luminans®

Kompromisslös LED-Spotlight för det flesta behoven.

7W LED-spotlights
Låg effektförbrukning

Ljusflöde: 630lm
Ersätter 60W halogen

Behaglig färgtemperatur 2700K

Färgåtergivning: CRI>85

Ljusspridning: 36°

Låg bygghöjd på 35mm
ger maximal flexibilitet.

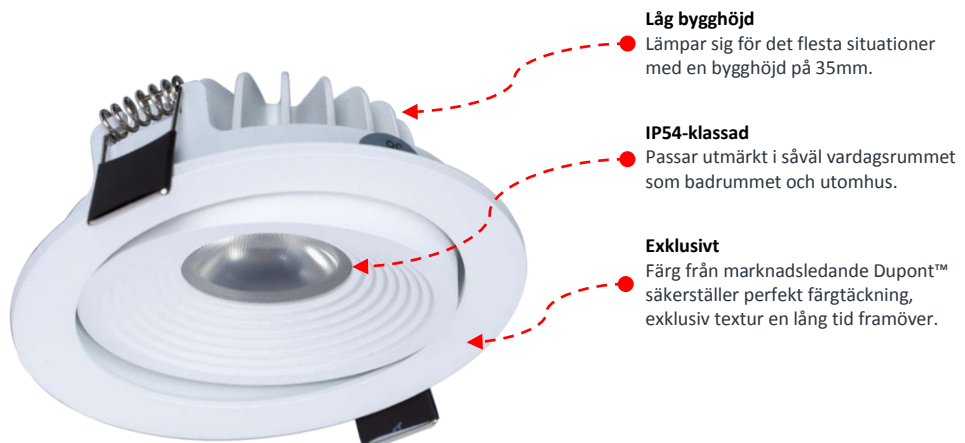
IP54 för LED-armaturen,
Passar lika bra i sovrummet
som i badrummet.

Flimmerfri dimming.
Utan risk för huvudvärk
eller migrän.

JP Technologies
Innovative Solutions

Runstensvägen 5
175 61 Järfälla
Tel: 0 8-611 41 20
Email: info@jptech.se
www.jptech.se
www.luminans.com

Luminans®



Låg bygghöjd

Lämpar sig för det flesta situationer med en bygghöjd på 35mm.

IP54-klassad

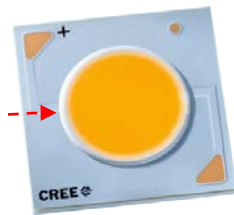
Passar utmärkt i såväl vardagsrummet som badrummet och utomhus.

Exklusivt

Färg från marknadsledande Dupont™ säkerställer perfekt färgtäckning, exklusiv textur en lång tid framöver.

Kompromisslöst

Lysdioder från en av världens bästa tillverkare, Cree™, ger enastående färgåtergivning, hög effektivitet och ööverträffad livslängd.



Ljusfördelning

Linsen är utvecklad och anpassad specifikt för lysdioden vilket ger högre ljusflöde, strålande homogenitet och ljusspridning.

Intelligent

Drivdonen har all tänkbar intelligens inbyggd. kortslutnings-, överspännings-, överbelastnings- och överhettningsskydd.

Enkelt

Verktygslös inkoppling för snabb, säker och enkel installation.

Dimming utan huvudvärk

LED dimmas genom att det blinkar med en hög frekvens (>100hz). Detta uppfattas inte av ögat, men kan ge upphov till huvudvärk och migrän. Luminans spotlights dimmas genom konstantströmsreducering, inget blink vilket ger högsta möjliga komfort, utan huvudvärk.



Luminans®



Tekniska data

| Spotlight JP-9107 | | |
|-------------------------------|------|------------------------------|
| Effekt | W | 6,3W |
| Färgtemperatur | K | 2700K |
| Färgåtergivning | CRI | CRI>85 |
| Ljusflöde | lm | 630lm |
| Drivström | mA | 700mA |
| Ljusspridning | ° | 36° |
| MacAdam | SDCM | 3 SDCM |
| Viklingsbarhet | ° | 30° |
| Håltagning | mm | 83mm |
| Bygghöjd/bygghöjd max vinklad | mm | 35mm/45mm |
| Total diameter | mm | 93mm |
| Drivdon JP-D0970 | | |
| Ingångsparametrar | | |
| Drivspänning | Uin | 220-240VAC |
| Drivström (Max last) | Iin | 0.06A |
| Frekvens | Fin | 50/60Hz |
| Effektförbrukning (Max last) | Pi | 11.5W |
| Power Factor (Max last) | λ | ≥0.95 |
| Verkningsgrad (Max last) | η | ≥76% |
| Effektförbrukning olastad | W | ≤1.0W |
| Max Ström | A | ≤5.0A |
| Tillslagstid | ms | ≤500ms |
| Utgångsparametrar | | |
| Ström (Max Last) | Iout | 700mA±5% |
| Spänning | Uout | 7-13V |
| Effektförbrukning (Max last) | Pout | 9.0W |
| Arbetsfrekvens (Max last) | Fout | 60kHz |
| Ripple & Noise | mA | ≤900mA |
| Load Regulation | % | ≤5% |
| Line Regulation | % | ≤5% |
| Omgivningsmiljö | | |
| Lagring | ts | -20 ...+ 70°C |
| Arbetstemperatur | ta | -20 ...+ 50°C |
| Max omgivningstemperatur | tc | 80°C |
| Relativ luftfuktighet | rh % | 5 ...85% |
| Säkerhet | | |
| Olastad | | Automatisk Återställning |
| Överlastad | | Automatisk Återställning |
| Kortslutning | | Automatisk Återställning |
| System parametrar | | |
| Spänningstålighet | | 3.75KVAC, Ileakage<5.0mA,60S |
| Beräknad livslängd | | 40,000 Timmar |
| Produktgodkännande | | |
| Säkerhet | | EN 61347-2-13 |
| Emission (utstrålat) | | EN 55015 |
| Emission (ledningsbundet) | | EN 61000-3-2 Class C |
| Immunitet | | EN 61547 |

JP Technologies
Innovative Solutions

Runstensvägen 5
175 61 Järfälla
Tel: 0 8-611 41 20
Email: info@jptech.se
www.jptech.se
www.luminans.com